

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

**NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

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

**2003**

# Zesenzeventigste Jaarverslag

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

Boeken zonder publiciteit  
ISSN 0067-5407

Dit jaarverslag is ook elektronisch  
beschikbaar via internet op het adres :  
[www.fwo.be](http://www.fwo.be).

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

**NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

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

**2003**

# Zesenzeventigste Jaarverslag

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

With English Abstracts



**IN MEMORIAM**

**De Heer Carlos WYFFELS,**

Gewezen lid van de Raad van Bestuur,  
Gewezen lid van het Beheerscomité van het Fonds voor Kollektief  
Fundamenteel Onderzoek,  
Erealgemeen Rijksarchivaris van het Algemeen Rijksarchief van het Algemeen  
Rijksarchief en Rijksarchief in de Provinciën,  
*Overleden op 13 december 2003.*

**De Heer Jan UYTTERHOEVEN,**

Gewezen Ondervoorzitter en lid van de Commissie voor Toegepaste Scheikunde  
en Metallurgie,  
Emeritus professor van de Katholieke Universiteit Leuven,  
*Overleden op 6 juni 2004.*



**DEEL 1**

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK  
ONDERZOEK  
Vlaanderen**





## A. INLEIDING

Niettegenstaande de Vlaamse middelen voor Wetenschappelijk onderzoek en innovatie de laatste jaren sterk toenamen, zag het FWO-Vlaanderen zijn relatief aandeel hierin in 2003 opnieuw afnemen.

Toch laat een analyse van de evolutie van de verschillende toelagen in absolute cijfers een kentering ten goede zien, die hopelijk volgende jaren zal worden bevestigd.

Geruststellend kan worden vastgesteld dat de instroom van mandaathouders kan worden gehandhaafd en dat de kosten van het mandatenbestand stabiliseren tegen 2005-2006. Tevens werd de kostprijs van het wegvallen van de leeftijdsgrens van 24 jaar voor het bepalen van de geldelijke anciënniteit ruimschoots gecompenseerd door een extra recurrente toelage van de Vlaamse Gemeenschap ten bedrage van 1,2 miljoen EUR.

De grootste onzekerheid was het dreigend wegvallen van de recuperatie van de werkgeversbijdrage voor sociale zekerheid ten gunste voor extra onderzoekspersoneel (in casu Postdoctoraal Onderzoekers) die niet meer is opgenomen in de Programmawet van 24/12/2002. Dezelfde wet echter voert een structurele maatregel in nl. de vrijstelling van het doorstorten van 50 % van de voorheffing van het postdoctorale mandatenbestand van het FWO-Vlaanderen.

Dit is een gunstregel die deze i.v.m. de sociale zekerheid volledig compenseert. Naar verluidt zou men echter in regeringskringen denken aan een vervolg van de sociale zekerheidsbeschikkingen om de sociale lasten van het wetenschappelijk onderzoek te matigen. Hierover is nog geen definitieve beslissing gevallen.

\*  
\* \*

## **B. TOELAGEN EN AANWENDING**

### **a. Vlaamse Gemeenschap**

De toelage van de Vlaamse overheid werd geïndexeerd (zie tabel 1). De bijkomende verhoging van 1,2 miljoen EUR is bedoeld voor het compenseren van de financiële gevolgen van het Protocol 9/2/2001, sectorcomité X, dat de 24-jarige grens van de wettelijke anciënniteit laat vervallen. De speciale toelage ter ondersteuning van de Vlaamse Nederlandse samenwerking op gebied van taal- en cultuurwetenschappen is weggevallen. Zoals door de regeringen in beide partnerlanden bedongen, wordt deze met middelen uit de basistoelage verdergezet. Er wordt naar gestreefd om deze projecten dezelfde slaagkansen te geven als de andere onderzoeksprojecten.

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

<b>Toelage Vlaamse Gemeenschap</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
FWO-basistoelage (71.2 - 4103)	82.408.000	84.784.000
Vlaams-Nederlandse Samenwerking (33.2 - 4146) - (VNC)	206.000	0
Vlaams-Nederlandse Samenwerking (71.1 - 1224 in 2002, maar gespreid over 5 jaar (VLANEZO)	198.315	198.315
<b>Totaal</b>	<b>82.812.315</b>	<b>84.982.315</b>

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

- 155 nieuwe Aspiranten m.i.v. 5 mandaten Kom op tegen Kanker om een cumulatief bestand van 600 doctorandi na te streven.
- 96 nieuwe Postdoctoraal Onderzoekers om later te komen tot een korps van ca. 525 postdoctoralen.

Daar de ingroefase van het mandatenbestand op dit ogenblik quasi achter de rug is op een kleine doorgroei van de verhoogde instroom van Postdoctorale Onderzoekers na, dient een evenwichtige verdeling van de FWO-middelen nagestreefd te worden en een logische spreiding over de posten mandaten en onderzoeksprojecten. Bijgevolg zullen nu bijkomende middelen worden ingezet voor volgende ontwikkelingen:

- a. Het algemeen versterken van de onderzoeksprojecten, waarvoor verhoogde slaagkans wordt nagestreefd.
- b. Het opzetten van projecten met iets langere duur om Vlaamse onderzoekers volwaardig in te schakelen in grotere internationale programma's.

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

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

Tenslotte wordt gehoopt dat op termijn een omkaderingskrediet kan toegewezen worden aan de streng geselecteerde FWO-mandaathouders om hen in hun onderzoekseenheid te ondersteunen. Dit zou een bijkomende investering van 2,4 miljoen EUR vergen voor de Aspiranten en 2 miljoen EUR voor de Postdoctoraal Onderzoekers. Verder zou er, ingaande op de aangroeiende aanvraagmassa dienen gedacht om in de toekomst het aantal mandaathouders verder op te trekken. Een verhoging met 10 à 20 % van de instroom vergt een extra uitgave van 2 à 4 miljoen EUR via een ingroeiprocedure van 4 jaar voor de Aspiranten en een uitgave van 2,3 à 6,6 miljoen EUR met een ingroei over 9 jaar voor Postdoctorale Onderzoekers.

De Vlaamse overheid verwierf tevens de bevoegdheid over de middelen afkomstig van de winstverdeling van de Nationale Loterij en bestemd voor wetenschappelijk onderzoek. Deze worden als één geheel aan het Fonds overgedragen. Het overzicht is opgenomen in tabel 2.

Tabel 2 : Evolutie van de toelage van de Nationale Loterij – Vlaamse sector.

<b>Toelage Nationale Loterij (1)</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Toelage Nationale Loterij	0	11.733.000
Toelage voor doctorandi	4.090.000	0
Toelage voor apparatuur	4.898.857	0
Toelage Fundamentele Menswetenschappen	983.055	0
Bijdrage Humanitaire Actie	458.603	0
<b>Totaal</b>	<b>10.430.515</b>	<b>11.733.000</b>

(1) Toelagen telkens 1 jaar later ingeschreven op FWO-begroting om de besteding te laten samenvallen met de uitbetaling. De cijfers zijn dus Nationale Loterij-uitgaven 2001 en 2002.

### **b. Federale overheid**

De federale toelagen stagneren nog steeds. De toelage voor bijkomende onderzoekers uit de begroting wetenschapsbeleid wordt traditioneel geïndexeerd. De winstverdeling van de Nationale Loterij is stabiel gebleven en wordt tijdens het begrotingsjaar 2002 (Vlaamse begroting 2002, FWO-begroting 2003) gecommunautariseerd en onder één begrotingsallocatie ingeschreven. (Tabel 2).

Minder goed evolueren de toelagen aan de geassocieerde Fondsen. Deze voor het FGWO ten gunste van het medisch onderzoek blijven voor 2003 op het verlaagde niveau van 2002, nl. 2.118.150 EUR, terwijl deze in 1996 nog voor 2.635.100 EUR ingeschreven stonden op de begroting Sociale Zaken, Volksgezondheid.

Tabel 3 : Evolutie van de federale toelagen.

<b>Toelagen Federale Overheid</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek (Sociale Zaken, Volksgezondheid) (60.11.33.54 - 91.28.62.96) (55% van het totaal)	2.108.150	2.108.150
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (Economische Zaken en Energie) (70.10.4118 - 52.86.23.57) (55% van het totaal)	1.959.650	1.823.800
Toelage voor Bijkomende onderzoekers (POD - Wetenschapsbeleid) (60.11.45.23 - 40.74.11.45) (56% van 90% van het totaal)	7.600.824	7.675.920
Mandaten FWI	63.771	0
<b>Totaal</b>	<b>11.732.395</b>	<b>11.607.870</b>

De toelage ten gunste van het IIKW, afkomstig van de begroting Economische Zaken, is nogmaals verminderd en bedraagt nu 1.823.800 EUR waar ze in 2000 nog 2.141.800 EUR bedroeg. Samen met de inflatie is dat een stevige achteruitgang.

Een overzicht van de federale toelagen is opgenomen in tabel 3. De gunstmaatregelen zijn opgesomd in tabel 4.

Tabel 4 : Evolutie van de federale gunstmaatregelen – Vlaamse sector.

<b>Rubriek</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Recuperatie Werkgeversbijdrage S.Z. (*)	754.000	1.162.000
Vrijstelling 50% voorheffing Postdocs	0	620.000
<b>Totaal</b>	<b>754.000</b>	<b>1.782.000</b>

(\*) Recuperatie in het juiste jaar ingeschreven, doch door FWO-Vlaanderen het jaar daarop aangewend.

### **C. ANALYSE VAN DE BESTEDING**

De hierna volgende bestedingsanalyse betreft de mandaten, die ingaan op 1/10/2003, Kredieten aan Navorsers en Onderzoeksprojecten, startend op 1/1/2003.

#### **a. Mandaten**

##### **1) Overzicht selectie**

Ondanks de hoge zelfselectie van de kandidaten voor mandaten en de strenge selectie door het FWO-Vlaanderen, werken de verhoogde middelen nog steeds de grote spanning tussen de voorgestelde kandidaten en de toekenningen niet weg en is te betreuren dat op vele aanvragen met hele hoge kwaliteit niet kan ingegaan worden.

Een overzicht van de selectie is opgenomen in tabel 5.

Tabel 5 : Mandaten ingaande op 1/10/2003.

<b>Mandaat</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Voorgesteld</b>	<b>Toegekend</b>
Aspirant	512	350	155
Aspirant Hern.	160	160	160
Bijzondere Doctoraatsbeurs	1	1	1
Klinische Doctoraatsbeurs	4	4	4
Postdoctoraal Onderzoeker	275	204	96
Postdoc. Hern.	91	89	75
Fund.Klin.Mandaat	14	12	7
Fund.Klin.Mandaat Hernieuwing	10	10	10

## **2) Mandatenbestand**

Het mandatenbestand is eerder evenwichtig verdeeld over de grote wetenschapssectoren (tabel 6) : Exacte en Toegepaste wetenschappen (30% Aspiranten en 32% Postdoctoraal Onderzoekers), Biologische en Medische wetenschappen (35% Aspiranten en 41% Postdoctoraal Onderzoekers) en Humane wetenschappen (34% Aspiranten en 28% Postdoctoraal Onderzoekers). Bij de Humane wetenschappen valt de terugval van het aandeel bij de overgang naar het postdoc-niveau op, zoals trouwens ook in het verleden het geval was (cfr. Bestedingsanalyse 1991-2000, beschikbaar op de web site <http://www.fwo.be>).

Het bestand Aspiranten heeft zijn streefaantal bereikt, dit van de Postdoctorale Onderzoekers zal nog een tweetal jaar doorgroeien, daar de tweede hernieuwingen nog niet gebaseerd zijn op de verhoogde instroomquota.

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

Tabel 6 : Mandatenbestand op 1/10/2003 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	%
<b>Mandaat</b>														
Aspirant	77	12%	122	20%	137	22%	89	14%	141	23%	52	8%		<b>618</b>
Bijzondere Doctoraatsbeurs	0	0%	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		<b>1</b>
Klinische Doctoraatsbeurzen	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	12	100%	0	0%		<b>12</b>
Postdoctoraal Onderzoeker	81	17%	82	17%	115	24%	51	11%	114	24%	41	8%		<b>484</b>
Fund. Klin. Mandaten	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	42	100%	0	0%		<b>42</b>
Onderzoeksleider, -directeur	1	6%	4	22%	12	67%	0	0%	0	0%	1	6%		<b>18</b>
<b>Totaal</b>	<b>159</b>	<b>14%</b>	<b>209</b>	<b>18%</b>	<b>264</b>	<b>22%</b>	<b>140</b>	<b>12%</b>	<b>309</b>	<b>26%</b>	<b>94</b>	<b>8%</b>		<b>1.175</b>



### 3) Slaagkansen

De slaagkansen in de selectiesessie voor 2003 zijn opgenomen in tabel 7 en 8 voor de Aspiranten en tabel 9 en 10 en voor de Postdoctoraal Onderzoekers.

Bij de Aspiranten zakt de slaagkans onder invloed van de verhoogde aanvraagmassa met 5%.

De Biologische en de Exacte wetenschappen verliezen wat terrein, de Cultuur- en taalwetenschappen gaan erop voorruit. Per universiteit (tabel 8) is er wat verlies voor de VUB en winst voor de UGent t.o.v. de cijfers opgenomen in het vorige jaarverslag.

Tabel 7 : Slaagkans van Aspiranten ingaande op 1/10/2003 per wetenschapsgebied.

<b>Wetenschaps- gebied</b>	<b>Aangevraagd n</b>	<b>Toegekend n</b>	<b>%</b>
Biologische wet.	63	17	27%
Cultuur- en taalwet.	109	28	26%
Exacte wet.	91	33	36%
Gedrags- en maatschappijwet.	87	21	24%
Medische wet.	115	39	34%
Toegepaste wet.	47	17	36%
<b>Totaal</b>	<b>512</b>	<b>155</b>	<b>30%</b>

Ook bij de Postdoctorale Onderzoekers lijdt de slaagkans onder het groter aantal aanvragen en zakt maar liefst met 12%. Hiermee rekening houdend ziet men een ondermaats resultaat bij de Gedrags- en maatschappijwetenschappen en de Biologische wetenschappen ten voordele vooral van de Exacte wetenschappen en in mindere mate van de Medische en de Toegepaste wetenschappen. (Tabel 9).

Tabel 8: Slaagkans Aspiranten ingaande op 1/10/2003  
per universiteit.

<b>Universiteit</b>	<b>Aangevraagd n</b>	<b>Toegekend n</b>	<b>%</b>
VUB	65	16	25%
KULeuven	217	71	33%
UGent	168	52	31%
UA	59	16	27%
LUC	2	0	0%
KUBrussel	1	0	0%
<b>Totaal</b>	<b>512</b>	<b>155</b>	<b>30%</b>

Tabel 9 : Slaagkans van Postdoctoraal Onderzoekers  
ingaande op 1/10/2003 per wetenschapsgebied.

<b>Wetenschaps- gebied</b>	<b>Aangevraagd n</b>	<b>Toegekend n</b>	<b>%</b>
Biologische wet.	63	18	29%
Cultuur- en taalwet.	47	18	38%
Exacte wet.	50	24	48%
Gedrags- en maatschappijwet.	50	9	18%
Medische wet.	42	17	40%
Toegepaste wet.	23	10	43%
<b>Totaal</b>	<b>275</b>	<b>96</b>	<b>35%</b>

Tabel 10 : Slaagkans van Postdoctoraal Onderzoekers  
 ingaande op 1/10/2003 per universiteit.

Universiteit	Aangevraagd	Toegekend	%
	n	n	
VUB	22	9	41%
KULeuven	153	52	34%
UGent	64	24	38%
UA	35	11	31%
LUC	1	0	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>275</b>	<b>96</b>	<b>35%</b>

De verdeling per universiteit opgenomen in de tabel 10 is moeilijk interpreteerbaar, daar gebaseerd op kleine getallen. De besluitvorming zorgt er echter voor dat de groepen goede (voorgestelde) kandidaten van de verschillende universiteiten eenzelfde kans hebben, daar de toewijzing aan de diverse instellingen gebeurt recht evenredig met het aantal voorgestelde kandidaten per onthaalinstelling. Lage slaagkansen betekenen dus dat er meer minder goede kandidaten van een bepaalde instelling hun kans hebben gewaagd. Of hier stabiele tendensen kunnen vastgesteld zal blijken door dit door de jaren heen verder op te volgen. Wel kan men dit jaar in vergelijking met vorig jaar stellen dat daling van de slaagkansen door het aantrekken van vele extra kandidaten volledig op rekening van de twee grootste instellingen (KULeuven en UGent) komt.

#### 4) Gelijke kansen

De verdeling volgens **nationaliteit** is opgenomen in de tabellen 11 en 12. Hierbij dient opgemerkt dat geen kandidaten van buiten de EU reglementair kunnen aangenomen worden. Deze kunnen wel aangetrokken worden via de personeelskredieten van de Onderzoeksprojecten en de Visiting Postdoctoral Fellowships. Niet-Belgen hebben beschouwend over meerdere jaren (rekening houdend met de kleine aantallen) gelijkaardige slaagkansen als de Belgen.

Een overzicht over het totale mandatenbestand per nationaliteit dat voortvloeit uit een reeks opeenvolgende selecties is opgenomen in tabel 13. Reeds 3% van de mandaathouders is buitenlander.

Tabel 11: Slaagkans van Aspiranten ingaande op 1/10/2003 per nationaliteit.

<b>Nationaliteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>%</b>
	<b>n</b>	<b>n</b>	
Belg	504	155	31%
EU	8	0	0%
<b>Totaal</b>	<b>512</b>	<b>155</b>	<b>30%</b>

Tabel 12: Slaagkans van Postdoctoraal Onderzoekers ingaande op 1/10/2003 per nationaliteit.

<b>Nationaliteit</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Toegekend</b>	<b>%</b>
	<b>n</b>	<b>n</b>	
Belg	260	92	35%
EU	15	4	27%
<b>Totaal</b>	<b>275</b>	<b>96</b>	<b>35%</b>

Tabel 13 : Mandatenbestand op 1/10/2003 : Spreiding per nationaliteit.

<b>Mandaat</b>	<b>Belgen</b>	<b>EU</b>	<b>Totaal</b>
Aspirant	607	11	618
Bijzondere doctoraatsbeurs	1	0	1
Klin.Doct.beurs	12	0	12
Postdoctoraal Onderzoeker	463	21	484
Fund. Klin. Mandaat	41	1	42
Onderzoeksleider / -directeur	18	0	18
<b>Totaal</b>	<b>1.142</b>	<b>33</b>	<b>1.175</b>

Het slaagpercentage voor **mannen en vrouwen** (tabel 14) ligt dit jaar quasi gelijk, wat een verbetering is op niveau van de Postdoctorale Onderzoekers.

Tabel 14 : Slaagkansen van mandaten ingaande op 1/10/2003  
per geslacht.

	<b>Man</b>	<b>Vrouw</b>	<b>Totaal</b>
<b><u>Aspirant</u></b>			
Aangevraagd	262	250	512
Toegekend	83	72	155
<b>Slaagpercentage</b>	<b>32%</b>	<b>29%</b>	<b>30%</b>
<b><u>Postdoc.Ond.</u></b>			
Aangevraagd	167	108	275
Toegekend	58	38	96
<b>Slaagpercentage</b>	<b>35%</b>	<b>35%</b>	<b>35%</b>

Het kleinere aandeel van de dames in het algemene mandatenbestand is niet gebaseerd op verschillende slaagkansen, maar toe te schrijven aan het nog steeds ondermaats aantal aanvragen (slechts 39 %) bij de Postdocs. De motivatie om blijvend fundamenteel wetenschappelijk onderzoek te doen zou binnen de universiteiten sterker dienen gestimuleerd te worden.

Het aandeel van beide geslachten in het mandatenbestand is weergegeven in tabel 15. Zowel bij de Aspiranten als bij de Postdocs wordt door de vrouwen langzaam terrein gewonnen.

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

Tabel 15 : Mandatenbestand op 1/10/2003: Spreiding per geslacht.

Mandaat	Biologische wet.		Cultuur- en taalwet.		Exacte wet.		Gedrags- en maatsch. wet.		Medische wet.		Toegepaste wet.		Totaal								
	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V						
Aspirant	38	39	51%	76	46	38%	93	44	32%	41	48	54%	58	83	59%	39	13	25%	345	273	44%
Bijzondere doctoraatsbeurs	0	0	0%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1	0	0%
Klin.Doct.beurs	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	10	2	17%	0	0	0%	10	2	17%
Postdoctoraal Onderzoeker	56	25	31%	50	32	39%	86	29	25%	38	13	25%	52	62	54%	31	10	24%	313	171	35%
Fund. Klin. Mandaat	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	37	5	12%	0	0	0%	37	5	12%
Onderzoeksleider / -directeur	1	0	0%	3	1	25%	11	1	8%	0	0	0%	0	0	0%	1	0	0%	16	2	11%
<b>Totaal</b>	<b>95</b>	<b>64</b>	<b>40%</b>	<b>130</b>	<b>79</b>	<b>38%</b>	<b>190</b>	<b>74</b>	<b>28%</b>	<b>79</b>	<b>61</b>	<b>44%</b>	<b>157</b>	<b>152</b>	<b>49%</b>	<b>71</b>	<b>23</b>	<b>24%</b>	<b>722</b>	<b>453</b>	<b>39%</b>

M : aantal mannen

V : aantal vrouwen

%V: percentage vrouwen t.o.v. het totaal

## **b. Kredieten aan Navorsers**

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

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

### **1) Slaagkansen**

De slaagkansen zijn opgenomen in tabel 16 en 17. De Exacte en de Toegepaste wetenschappen zijn succesvoller dan het gemiddelde. Per universiteit-onthaalinstelling valt op basis van het aantal dossiers, de hogere slaagkans op voor de KULeuven, het LUC en de wetenschappelijke instellingen. Op basis van de bedragen is dit de VUB, en het LUC en in mindere mate de KULeuven.

Tabel 16 : Kredieten aan Navorsers ingaande op 1/1/2003  
per wetenschapsgebied.

Slaagkansen Kredieten aan Navorsers						Aandeel in %	
Wetenschaps- gebieden	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op		
	n	bedrag	n	bedrag	n		bedrag
Biologische wet.	37	1.186.200	16	423.200	43%	36%	25%
Cultuur- en taalwet.	23	394.200	11	111.000	48%	28%	7%
Exacte wet.	27	786.400	15	413.825	56%	53%	24%
Gedrags- en maatschappijwet .	22	271.000	7	49.000	32%	18%	2%
Medische wet.	72	2.308.600	25	493.396	35%	21%	29%
Toegepaste wet.	14	515.100	7	208.700	50%	41%	12%
<b>Totaal</b>	<b>195</b>	<b>5.461.500</b>	<b>81</b>	<b>1.699.121</b>	<b>42%</b>	<b>31%</b>	<b>100%</b>



## 2) Bestand

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

Tabel 17 : Kredieten aan Navorsers ingaande op 1/1/2003  
per universiteit.

Slaagkansen Kredieten aan Navorsers							Aandeel in %
Universiteit	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op		
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag	
VUB	32	725.400	13	262.000	41%	36%	15%
KULeuven	59	1.589.700	28	538.325	47%	34%	32%
UGent	67	2.039.200	27	601.050	40%	29%	35%
UA	29	849.800	9	205.746	31%	24%	12%
LUC	2	80.000	1	40.000	50%	50%	2%
Andere	6	177.400	3	52.000	50%	29%	3%
<b>Totaal</b>	<b>195</b>	<b>5.461.500</b>	<b>81</b>	<b>1.699.121</b>	<b>42%</b>	<b>31%</b>	<b>100%</b>

Tabel 18 : Kredieten aan Navorsers op de begroting 2003  
(vroegere beslissingen inbegrepen) per NABS-code.

NABS-code		n	Bedrag	Aandeel in %
0	Wiskunde en computerwetenschappen	1	6.000	0%
1	Natuurwetenschappen	4	135.325	8%
2	Scheikundige wetenschappen	5	152.500	9%
3	Biologische wet.	17	458.200	27%
4	Geowet. & aanverwante (milieu)wet.	4	85.000	5%
5	Ingenieurswet.	7	208.700	12%
6	Medische wet.	25	493.396	29%
8	Sociale wet.	7	49.000	3%
9	Menswet.	11	111.000	7%
<b>Totaal</b>		<b>81</b>	<b>1.699.121</b>	<b>100%</b>

### **c. Onderzoeksprojecten**

Voor de Onderzoeksprojecten die toegekend worden aan eminente onderzoeksploegen is in het Beleidsplan 2001-2005 het streefdoel opgenomen om de slaagkans op minimum 33% te brengen en te stabiliseren. Uiteraard hangt deze slaagkans ook af van de aanvraagmassa waarop het Fonds geen invloed heeft. 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 nadelig is.

Tenslotte wordt ook beoogd een langere-termijnfinanciering op te zetten, zowel op interuniversitair, interdisciplinair en zeker op internationaal niveau.

In 2001 werd door de Vlaamse Gemeenschap ten gunste van projecten 2.231.000 EUR recurrent toegekend. Spijtig genoeg viel dit stil in 2002 en 2003. Volgens de raming van het Beleidsplan is hiervoor nog 9 miljoen EUR nodig voor personeel en werkingsmiddelen en 5 miljoen EUR voor infrastructuur. Het toewijzen van 1,2 miljoen EUR ter compensatie van het wegvallen van de 24 jaar limiet voor geldelijke anciënniteit liet toe de daarvoor ingeschreven middelen op de begroting 2002 en 2003 te heroriënteren en aan te wenden voor onderzoeksprojecten, wat te slaagkansen positief heeft beïnvloed.

#### **1) Slaagkansen**

Uit tabel 19 blijkt dat een slaagpercentage van 36% (gerekend op bedragen) werd gehaald. Ten opzichte van vorig jaar is dit een daling met 10%, vooral onder invloed van de toegenomen aanvraagmassa. De jaren met kleinere slaagkansen zijn erg in het nadeel van iets grotere apparatuur en de grotere onderzoeksprojecten in internationaal verband. Ondanks de daling van de slaagkans handhaaft het gebied Toegepaste wetenschappen, zijn slaagkansen t.o.v. 2002.

Tabel 19 : Onderzoeksprojecten ingaande op 1/1/2003  
per wetenschapsgebied.

Slaagkansen projecten						
Wetenschaps- gebieden	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
Biologische wetenschappen	57	8.712.910	35	3.079.680	61%	35%
Cultuur- en taalwet.	105	8.250.297	46	2.569.020	44%	31%
Exacte wetenschappen	74	14.338.540	48	5.334.950	65%	37%
Gedrags- en maatschappijwet.	108	7.577.080	46	2.549.080	43%	34%
Medische wetenschappen	162	25.363.420	90	9.424.430	56%	37%
Toegepaste wetenschappen	43	6.792.745	25	2.600.740	58%	38%
<b>Totaal</b>	<b>549</b>	<b>71.034.992</b>	<b>290</b>	<b>25.557.900</b>	<b>53%</b>	<b>36%</b>

Tabel 20 : Onderzoeksprojecten ingaande op 1/1/2003  
per universiteit (Sommige projecten zijn interuniversitair).

Slaagkansen projecten						
Wetenschaps- gebieden	Aangevraagd		Toegekend		Slaag% berekend op	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
VUB	69	7.947.410	40	3.814.650	58%	48%
KULeuven	274	29.929.190	155	11.366.300	57%	38%
UGent	171	17.435.365	85	6.588.780	50%	38%
UA	114	11.707.485	46	2.984.820	40%	25%
LUC	13	1.269.170	6	387.130	46%	31%
KUBrussel	2	115.240	1	53.120	50%	46%
Andere	33	2.631.132	12	363.100	36%	14%
<b>Totaal</b>	<b>676</b>	<b>71.034.992</b>	<b>325</b>	<b>25.557.900</b>	<b>48%</b>	<b>36%</b>

Uit dezelfde tabel kan afgelezen worden dat de slaagkansen gelijkmatiger gespreid zijn dan vorige jaren. Alleen de Cultuur- en taalwetenschappen scoren laag. Tabel 20 geeft de spreiding over de instellingen, waaruit blijkt dat op basis van het aantal geslaagde dossiers UA en diverse kleine instellingen minder succesvol waren. Op basis van de toegekende bedragen zijn dan de VUB en de KU Brussel de best presterende. Dit zijn echter per jaar erg schommelende cijfers. Zinvoller is de verdeling van het bestand per universiteit te bekijken dat meer stabiliteit vertoont. In vergelijking met vorig jaar kan men besluiten dat de KU Leuven gewoon de daling van de slaagkansen volgt, UA sterk achteruit gaat, UGent en LUC minder verliezen dan gemiddeld.

## **2) Bestand**

Tabel 21 geeft als spreiding van de aan onderzoeksprojecten bestede middelen over de wetenschapsgebieden 30% voor de Exacte en Toegepaste wetenschappen, 46 % voor de Biologische en Medische wetenschappen en 24% voor de Cultuur- en taalwetenschappen en de Gedrags- en maatschappijwetenschappen.

De humane wetenschappen, die in 1991 slechts 14% haalden, consolideren hun aandeel van 24% wat aanzienlijk is als men rekening houdt met het feit dat dit wetenschapssegment géén beroep doet op apparatuurkredieten en in mindere mate op werkingskredieten. Van de personeelskredieten wordt trouwens 36% bekomen tegen 18% in 1991. Een verdere uitsplitsing volgens de onderverdeling van de NABS-codes (Nomenclature pour l'Analyse et la comparaison des Budgets et programmes Scientifiques ) voor niet-toepassingsgericht onderzoek en per instelling is opgenomen in de tabellen 22 en 23.

Tabel 21 : Onderzoeksprojecten begroting 2003 (eerdere beslissingen inbegrepen) per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebieden	n	Totaal	Personeel			Apparatuur		Werking				
			Wet	0,5 Tech	0,5	%	%					
Biologische wet.	108	6.867.621	26	13	35	0	3.165.200	9%	1.818.200	18%	1.884.221	14%
Cultuur- en taalwet.	137	6.933.390	120	4	1	0	6.219.070	18%	31.197	0%	683.122	5%
Exacte wetenschappen	154	12.483.566	110	10	44	1	8.009.195	23%	2.023.869	21%	2.450.501	18%
Gedrags- en maatschappijwet.	127	6.946.477	123	7	0	0	6.403.430	18%	0	0%	543.047	4%
Medische wetenschappen	291	20.182.681	50	8	124	7	8.270.805	23%	5.106.300	52%	6.805.576	51%
Toegepaste wetenschappen	71	5.131.721	59	2	5	1	3.276.065	9%	889.000	9%	966.656	7%
<b>Totaal</b>	<b>888</b>	<b>58.545.455</b>	<b>488</b>	<b>44</b>	<b>209</b>	<b>9</b>	<b>35.343.765</b>	<b>100%</b>	<b>9.868.566</b>	<b>100%</b>	<b>13.333.123</b>	<b>100%</b>
% volgens type besteding		100%				60%			17%	23%		

Tabel 22 : Onderzoeksprojecten begroting 2003 (eerdere beslissingen inbegrepen) per universiteit. (Sommige projecten zijn interuniversitair).

<b>Universiteit</b>	<b>n</b>	<b>Totaal</b>	<b>%</b>
VUB	130	7.962.830	14%
KULeuven	476	26.542.861	45%
UGent	257	14.524.198	25%
UA	152	7.400.713	13%
LUC	17	720.793	1%
KUBrussel	5	158.574	0%
Andere	38	1.235.486	2%
<b>Totaal</b>	<b>888(*)</b>	<b>58.545.455</b>	<b>100%</b>

(\*) Diverse projecten worden aan meer dan één onthaalinstelling doorgevoerd.

Tabel 23 : Onderzoeksprojecten begroting 2003 (eerdere beslissingen inbegrepen) per NABS-code.

NABS-CODE	n	Totaal		Personeel			Apparatuur		Werking				
		%		Wet	0,5	Tech	0,5	%		%			
0 Wiskunde en computerwet.	38	2.903.315	5%	37	7	7	1	2.631.095	7%	0	0%	272.220	2%
1 Natuurwetenschappen	68	6.252.837	11%	62	3	25	0	4.300.120	12%	660.257	7%	1.292.459	10%
2 Scheikundige wetenschappen	38	2.583.936	4%	10	0	8	0	853.640	2%	1.017.379	10%	712.918	5%
3 Biologische wet.	107	6.806.691	12%	26	13	34	0	3.121.770	9%	1.818.200	18%	1.866.720	14%
4 Geowet. & aanverwante (milieu)wet.	12	870.534	1%	3	0	4	0	325.580	1%	346.233	4%	198.721	1%
5 Ingenieurswet.	71	5.186.401	9%	58	2	5	1	3.225.445	9%	994.300	10%	966.656	7%
6 Medische wet.	290	20.067.381	34%	50	8	124	7	8.270.805	23%	5.001.000	51%	6.795.576	51%
8 Sociale wet.	128	7.007.407	12%	123	7	1	0	6.446.860	18%	0	0%	560.547	4%
9 Menswet.	136	6.866.954	12%	119	4	1	0	6.168.450	17%	31.197	0%	667.306	5%
<b>Totaal</b>	<b>888</b>	<b>58.545.455</b>	<b>100%</b>	<b>488</b>	<b>44</b>	<b>209</b>	<b>9</b>	<b>35.343.765</b>	<b>100%</b>	<b>9.868.566</b>	<b>100%</b>	<b>13.333.123</b>	<b>100%</b>
% volgens type besteding		100%						58%		20%		22%	

#### **d. Internationale contacten en samenwerking**

##### **1) Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen**

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

De huidige verdeling van de Onderzoeksgemeenschappen over de verschillende wetenschapsgebieden is opgenomen in tabel 24 en blijft zeer evenwichtig met 31% voor de Exacte en Toegepaste wetenschappen, 34% voor de Biologische en Medische wetenschappen en 35% voor de Humane wetenschappen.

Tabel 24 : Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen per wetenschapsgebied (toestand 1/1/2003).

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Biologische wetenschappen	7	12%
Cultuur- en taalwet.	12	20%
Exacte wetenschappen	11	19%
Gedrags- en maatschappijwet.	9	15%
Medische wetenschappen	13	22%
Toegepaste wetenschappen	7	12%
<b>Totaal</b>	<b>59</b>	<b>100%</b>

**2) Visiting Postdoctoral Fellowships** zorgen voor de aanvulling van expertise in F.W.O.-projecten en Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen. Vanaf 2001 werden deze opgesplitst in Juniors (gedoctoreerd tijdens de laatste 5 jaar) en Seniors (gedoctoreerd tussen de



5 en de 10 jaar terug). Het opentrekken naar gevorderde postdoctoraal onderzoekers zal een stimulans zijn in het wetenschappelijk onderzoek aan de universiteiten. De slaagkansen per wetenschapsgebied en per instelling zijn opgenomen in de tabellen 25 en 26. De verdeling per herkomstregio is opgenomen in tabel 27.

Tabel 25 : Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships, geselecteerd in 2003, per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans in %		
	J	S	T	J	S	T	J	S	T
Biologische wet.	6	1	7	3	0	3	50	0	43
Cultuur- en taalwet.	1	1	2	1	1	2	100	100	100
Exacte wet.	18	4	22	12	4	16	67	100	73
Gedrags- en maatschappijwet.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medische wet.	2	3	5	1	2	3	50	67	60
Toegepaste wet.	2	1	3	0	1	1	0	100	33
<b>Totaal</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>59</b>	<b>80</b>	<b>64</b>

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

Tabel 26 : Slaagkansen van Visiting Postdoctoral Fellowships, geselecteerd in 2003, per universiteit.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd			Toegekend			Slaagkans in %		
	J	S	T	J	S	T	J	S	T
VUB	4	1	5	3	1	4	75	100	80
KULeuven	18	5	23	11	4	15	61	80	65
UGent	2	2	4	1	1	2	50	50	50
UA	5	2	7	2	2	4	40	100	57
<b>Totaal</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>59</b>	<b>80</b>	<b>64</b>

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

Tabel 27 : Visiting Postdoctoral Fellowships  
2003 naar gelang herkomst.

<b>Herkomst</b>	<b>Aantal</b>
Noord- en West-Europa	7
USA en Canada	3
Zuid-Europa	1
Oost-Europa en Rusland	2
Nabije en Verre Oosten	8
Australië	1
Afrika	3
<b>Totaal</b>	<b>25</b>

### **3) Internationale congres- en reiskredieten**

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

De slaagkansen van de onderzoekers uit de Toegepaste wetenschappen zijn hoogst, gevolgd door de Exacte wetenschappen. Onder het gemiddelde liggen vooral de Gedrags- en maatschappijwetenschappen en de Biologische wetenschappen. De Cultuur- en taalwetenschappen hebben op een paar jaar tijd hun achterstand ingehaald. Per instelling zijn de slaagkansen opgenomen in tabel 29. Hier scoren KULeuven en LUC het best.

**4) Voor de Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België** is het slaagpercentage hoger dan het gemiddelde voor de Exacte en de Cultuur-en taalwetenschappen (tabel 30).

**5) Een overzicht opgenomen voor de Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht** is weergegeven in tabellen 31 en 32.

Tabel 28 : Slaagkansen reiskredieten 2003 per wetenschapsgebied.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	195	18%	122	17%	63%
Cultuur- en taalwet.	150	14%	101	14%	67%
Exacte wet.	226	21%	175	25%	77%
Gedrags- en maatschappijwet.	166	16%	87	12%	52%
Medische wet.	237	22%	149	21%	63%
Toegepaste wet.	83	8%	73	10%	88%
<b>Totaal</b>	<b>1.057</b>	100%	<b>707</b>	100%	67%

Tabel 29 : Slaagkansen reiskredieten 2003 per universiteit.

Universiteit	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
VUB	135	75	56%
KULeuven	485	351	72%
UGent	248	168	68%
UA	141	80	57%
LUC	23	18	78%
Andere	25	15	60%
<b>Totaal</b>	<b>1.057</b>	<b>707</b>	67%

Tabel 30: Slaagkansen voor Kredieten voor de organisatie van Congressen in België 2003.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans
	n	%	n	%	%
Biologische wet.	11	13%	6	9%	55%
Cultuur- en taalwet.	28	33%	25	38%	89%
Exacte wet.	14	16%	12	18%	86%
Gedrags- en maatschappijwet.	13	15%	9	14%	69%
Medische wet.	14	16%	10	15%	71%
Toegepaste wet.	6	7%	4	6%	67%
<b>Totaal</b>	<b>86</b>	<b>100%</b>	<b>66</b>	<b>100%</b>	<b>77%</b>

Tabel 31 : Beurzen voor Wetenschappelijk Opdracht 2003, per wetenschapsgebied.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
	n	n	%
Biologische wet.	1	1	100%
Cultuur- en taalwet.	4	2	50%
Exacte wet.	0	0	0%
Gedrags- en maatschappijwet.	2	0	0%
Medische wet.	1	1	100%
Toegepaste wet.	1	1	100%
<b>Totaal</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>56%</b>

Tabel 32 : Beurzen voor Wetenschappelijk Opdracht 2003,  
per universiteit.

Universiteit	Aangevraagd n	Toegekend n	Slaagkans %
VUB	0	0	0%
KULeuven	4	3	75%
UGent	2	1	50%
UA	3	1	33%
<b>Totaal</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>56%</b>

#### **e. Mobiliteit van onderzoekers in het algemeen**

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

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

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

Het Fonds is ook betrokken bij een groot aantal internationale samenwerkingsverbanden, zoals met NWO-Nederland op gebied van taal en cultuur, DUBBLE en kustgebonden zeewetenschappelijk onderzoek, zoals in het raam van de European Science Foundation (EUROCORES, Scientific Programmes, Networks en Euroconferences), en geassocieerde verbanden bvb. EMAPS, NuPECC, ESSC, CRAF, CERC3, ERCIM,

CERN, EMBO, CECAM, EUPRO, APPEC, ECT\*, vele bilaterale contacten enz...

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

Tabel 33 toont de verdeling van de mobiliteit volgens de verblijfsduur en het niveau van de onderzoekers. Hieruit blijkt dat in totaal 1.433 verblijven in het buitenland werden geregistreerd, waarvan 33% door predoctorale onderzoekers en 67% door postdoctorale onderzoekers.

Tabel 33: Mobiliteit volgens duur en niveau

Type	Duur in maanden			
	0-3	3-6	6-9	9-12
<b>Predocorales</b>				
Mandaathouders FWO	293	11	1	
Reiskredieten FWO	152			
Int. Samenwerking	3	4		2
Totaal :	466	448	15	1
				2
<b>Postdoctorales</b>				
Mandaathouders FWO	330	22	17	7
Reiskredieten	555			
Int. Samenwerking	23	4		4
Wet. Opdracht		1	3	1
Totaal :	967	908	27	20
				12
<b>Algemeen Totaal</b>	<b>1.433</b>	<b>1.356</b>	<b>42</b>	<b>21</b>
				<b>14</b>

Tabellen 34 en 35 geven een overzicht van de bezochte landen.

Tabel 34 : Verdeling van Predoctorale mobiliteit naargelang de bestemming van het verblijf. Duur in maanden.					
LANDEN	Duur in maanden				TOTAAL
	0-3	3-6	6-9	9-12	
Australië	3	1			4
Brazilië	3				3
Bulgarije	4				4
Canada	7	1			8
China	2				2
Costa Rica	1				1
Cuba	1				1
Cyprus	1				1
Denemarken	9	1			10
Duitsland	42				42
Ecuador	1				1
Egypte	3				3
Estland	1				1
Ethiopië	2	2			4
Finland	3				3
Frankrijk	60			1	61
Griekenland	8				8
Groot-Brittannië	43	1			44
Hongarije	4				4
Ierland	2				2
India	4				4
Italië	47	1			48
Ivoorkust	1				1
Japan	8				8
Kazakhstan	1				1
Korea		1			1
Kroatië	3				3
Luxemburg	2				2
Nederland	36				36
Noorwegen	2				2
Marokko	1				1
Mexico	2				2
Oostenrijk	8	2			10
Polen	2				2
Portugal	8				8
Rusland	6				6
Rwanda		1			1
Slovenië	3				3
Spanje	39	1			40
Taiwan	1				1
Tsjechië	6				6
Turkije	3				3
USA	39	3	1	1	44
Zweden	11				11
Zwitserland	15				15
<b>TOTAAL:</b>	<b>448</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>466</b>

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

LANDEN	Duur in maanden				TOTAAL
	0-3	3-6	6-9	9-12	
Albanië	1				1
Angola	1				1
Argentinië	8				8
Australië	30	1	2		33
Benin	2				2
Botswana	1				1
Brazilië	9				9
Bulgarije	7				7
Canada	32	1	1		34
Chili	3				3
China	2				2
Costa Rica	1				1
Cuba	2				2
Denemarken	13	1			14
Duitsland	63		3	2	68
Egypte	3				3
Estland	1				1
Finland	5	1			6
Frankrijk	85	2	1		88
Georgia	1				1
Griekenland	13				13
Groot-Brittannië	61	4	1	2	68
Hongarije	6				6
Ierland	5				5
IJsland	1				1
India	5				5
Iran	1				1
Italië	50	4	3		57
Japan	29		1	1	31
Kenia	1				1
Korea (zuid)	3				3
Kroatië	2				2
Lithouwen	1				1
Malta	1				1
Marokko	2				2
Mauretanië	1				1
Mexico	9				9
Nederland	33	1			34
Nigeria	1				1
Noorwegen	1				1
Nieuw - Zeeland	2				2
Oostenrijk	16	1			17
Peru	1				1
Polen	9				9
Portugal	20				20
Roemenië	2				2
Rusland	7				7
Singapore	3				3
Slovenië	7				7
Spanje	62	1			63
Taiwan	4				4
Tanzania	2				2
Thailand	6				6



Tsjaad	1				1
Tsjechie	11				11
Turkije	9				9
USA	211	7	4	6	228
Zuid-Afrika	5	1	1		7
Zweden	19	1			20
Zwitserland	20				20
<b>TOTAAL</b>	<b>913</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>967</b>

Als de landen worden geselecteerd die 2% of meer van de bezoekers aantrekken dan blijkt dat **predoctoralen** 11 landen verkiezen (Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Groot-Brittannië, Italië, Nederland, Oostenrijk, Spanje, USA, Zweden en Zwitserland) en dat deze landen 361 bezoekers ontvangen of 77% van het totaal.

Bij **postdoctoralen** is het opvallend dat 24% van de buitenlandse verblijven de USA als reisdoel hebben. Bij het beschouwen van alle landen die 2% of meer bezoekers aantrekken, 13 in totaal (Australië, Canada, Duitsland, Frankrijk, Japan, Groot-Brittannië, Italië, Nederland, Portugal, Spanje, USA, Zweden en Zwitserland) blijkt dat 79% (764 verblijven) van de buitenlandse verblijven zich op deze landen richt.

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

Tabel 36: Herkomst van de buitenlandse onderzoekers in Vlaanderen in 2003. Duur van verblijf in maanden.

Land van herkomst	Duur in maanden				Totaal
	0-3	3-6	6-9	9-12	
Argentinië	7				7
Brazilië	1				1
Bulgarije	18				18
China	1				1
Hongarije	3				3
Korea	1				1
Polen	15				15
Roemenië	11				11
Rusland (Siberië)	1				1
Slovakije	6				6
Tsjechie	6				6
<b>Totaal :</b>	<b>70</b>				<b>70</b>

Kredieten waarvan werd afgezien zijn niet in de tabel opgenomen.

#### **f. Degelijk kwaliteitszorg :**

Het is een traditie geworden dat evenveel aandacht besteed wordt aan de intermediaire en de ex post evaluatie als aan de ex ante evaluatie (de selectie).

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

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

De Wetenschappelijke Commissies onderzochten in 2003 in totaal 1.596 verslagen van mandaathouders en kredietgenieters. Deze taak wordt als evenwaardig ervaren met de ex ante evaluatie.

In een eerste sessie werden 1.094 verslagen onderzocht.

De 1.045 nieuwe verslagen werden als volgt beoordeeld: 913 gunstig, 70 in voorbehoud (inlichtingen gevraagd), 15 onvoldoende, 3 zonder quotering en 44 verdaagd.

Er kwamen 14 reacties op eerder onvoldoende beoordelingen. Hiervan werden er 4 op basis van aanvullende inlichtingen positief beoordeeld en 4 werden als onvoldoende bevestigd; voor 5 verslagen werden aanvullende inlichtingen gevraagd en 1 werd verdaagd.

Er volgden 35 reacties op een voorbehoud-evaluatie, waarvan er 14 gunstig werden beoordeeld, 2 in voorbehoud bleven, 4 onvoldoende beschouwd werden en 15 zijn verdaagd.

Tijdens de tweede sessie werden 502 verslagen beschouwd.

Van de 425 nieuw voorgelegde verslagen werden er 396 gunstig beoordeeld, 10 onder voorbehoud gerangschikt (inlichtingen gevraagd), 12 als onvoldoende beschouwd, 2 verdaagd en 5 zonder quotering gerangschikt.

Er kwamen 6 reacties op onvoldoende beoordelingen, waarvan er 4 op basis van aanvullende informatie als positief werden geëvalueerd en 2 bevestigd als onvoldoende.

Er volgden 71 aanvullende inlichtingen van in voorbehoud gerangschikte verslagen. Hiervan zijn er 57 gunstig beoordeeld, 7 bleven in voorbehoud, zijn 4 onvoldoende gebleken, 2 verdaagd en 1 zonder quotering gerangschikt.

#### **g. Beter Bestuurlijk Beleid :**

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

Het FWO-Vlaanderen anticipeert steeds op de op til zijnde evolutie en werkt reeds met een beheersovereenkomst sinds 1 januari 1997. Het heeft zich al voordien in de zich aankondigende tendensen ingeschakeld door o.a. het opstellen van het Beleidsplan 1996-2000 in de loop van 1995. Dit heeft een vervolg gekregen voor de periode 2001-2005.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Een andere bekommernis van de verschillende Regeringen is de klantgerichtheid, wat sinds mensenheugenis een bekommernis is van de FWO-administratie en slechts in een groter geheel van het Vlaamse overheidsbestel dient ingepast te worden.

Deze verwevenheid van de principes van deugdelijk bestuur en dienstverlening aan de burger in de dagdagelijkse werking van het FWO-Vlaanderen toont aan dat het Fonds zich gemakkelijk inpast in de doelstellingen van de actie Beter Bestuurlijk Beleid zonder ingrijpende wijzigingen van statuut of werkwijze.

\*  
\*       \*

### **Personalia**

Op 31/12/2003 verliet Secretaris-generaal José D. TRAEEST het FWO-Vlaanderen na een lange loopbaan die een aanvang nam op 1/2/1965.

Hij was achtereenvolgend Adjunct-Secretaris sinds 1/10/1969, Adjunct-Secretaris-generaal sinds 1/10/1970 en Secretaris-generaal vanaf 1/12/1988.

Z.M. Koning Albert II verleende hem het burgerlijk ereteken van Officier in de Leopoldsorde op 19/1/2004. De Raad van Bestuur van het FWO-Vlaanderen verleende hem voor zijn verdiensten de eretitel van zijn ambt.

\*  
\*   \*

Em. Prof. Dr. Maurice PENSAERT neemt vanaf 1/1/2004 ad interim de functie van Secretaris-generaal waar.

\*  
\*   \*

## I - 1. ALGEMENE BESCHIKKINGEN

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

\*  
\* \*

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

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



## I - 2. VORMING VAN ONDERZOEKERS

### a. ASPIRANTEN (\*)

Het mandaat ASPIRANT is door het reglement als volgt bepaald:

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

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

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

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

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

---

(\*) De namen der Aspiranten zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".

*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 2003-2004 heeft de Raad van Bestuur 155 nieuwe mandaten Aspirant toegekend. Tevens werden 160 mandaten hernieuwd.**

**Er zijn in totaal 620 Aspiranten in functie.**

## **b. BIJZONDERE DOCTORAATSBEURZEN (\*)**

Het reglement omschrijft de toekenning van deze beurzen als volgt:

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

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

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

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

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

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

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

---

(\*) De namen der beneficianten voor een Bijzondere Doctoraatsbeurs zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".

*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 2003 - 31 augustus 2004 heeft de Raad van Bestuur 1 Bijzondere Doctoraatsbeurs toegekend.**

### **c. KLINISCHE DOCTORAATSBEUZEN (\*)**

Het reglement omschrijft de toekenning van deze beurzen als volgt :

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

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

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

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

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

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

---

(\*) De namen der Klinische Doctoraatsbeurzen zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".

(1) Europees erkend als "Diplomate".

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

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

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

**Voor het dienstjaar 2003-2004 heeft de Raad van Bestuur 4 Klinische Docoraatsbeurzen toegekend.**

#### **d. POSTDOCTORAAL ONDERZOEKERS (\*)**

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

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

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

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

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

*De Postdoctoraal Onderzoeker kan bij middel van elke mandaat-aanvraag tevens een forfaitaire 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 worden.*

**Voor het dienstjaar 2003-2004 heeft de Raad van Bestuur 96 <sup>(1)</sup> nieuwe mandaten Postdoctoraal Onderzoeker toegekend. Tevens werden 59 eerste en 16 tweede hernieuwingen toegekend.**

**Er zijn in totaal 485 Postdoctoraal Onderzoekers in functie.**

---

(\*) De namen der Postdoctoraal Onderzoekers zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".

<sup>(1)</sup> Hiervan zijn er twee ter vervanging van hernieuwingen die vóór 1/10/2003 afstand deden van dat mandaat omwille van een ZAP-aanstelling aan eigen universiteit.

#### **e. FUNDAMENTEEL KLINISCHE MANDATEN (\*)**

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

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

*De kandidaten dienen een omstandig wetenschappelijk onderzoeksprogramma voor te leggen.*

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

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

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

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

---

(\*) De namen der Fundamenteel Klinische Mandaten zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".



*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 2003-2004 heeft de Raad van Bestuur 7 nieuwe Fundamenteel Klinische Mandaten toegekend. Tevens werden 10 hernieuwingen toegekend.**

**Er zijn in totaal 42 Fundamenteel Klinische Mandaten in functie.**

### **I - 3. STEUN AAN INDIVIDUELE ONDERZOEKERS**

#### **a. MANDATEN MET ONBEPAAALDE DUUR**

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

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

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

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

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

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

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

**Voor het dienstjaar 2003-2004, zijn er nog in functie :**

**4 Onderzoeksliders;**  
**13 Onderzoeksdirecteurs.**

---

(\*) De namen der Onderzoeksliders, Onderzoeksliders (Faculteitsgeaggreerde) en Onderzoeksdirecteurs zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieurs".

## **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".

*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 81 Kredieten aan Navorsers voor een bedrag van 1.699.121 EUR toegekend op de begroting 2003.**

## I - 4 ONDERZOEKSPROJECTEN

### REGLEMENT M.I.V. 1 JANUARI 2004

#### ACHTERGROND

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

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

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

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

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

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

#### AANVRAGEN

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

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

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

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

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

- a) moeten bewijzen dat dit programma verder reikt dan de huidige opdracht van de dienst of van de diensten, die er belang bij hebben, en dat de uitvoering ervan middelen vereist die de normale financiële mogelijkheden van bedoelde dienst(en) overschrijden;*
- b) het aandeel aanduiden - in speciën of in prestaties - van voornoemde instelling(en) in de verwezenlijking van het programma.*

## **EVALUATIE**

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

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

- a) voor de in uitvoering zijnde programma's :  
op het einde van het voorlaatste jaar van de overeenkomst, een wetenschappelijk verslag, waarin de vorderingsstaat van het onderzoek evenals het nog uit te voeren gedeelte van het programma wordt aangegeven, samen met de lijst van de eventuele wetenschappelijke publicaties.*
- b) voor de volledig afgewerkte programma's :  
bij het verstrijken van de overeenkomst, een eindverslag over de wetenschappelijke activiteiten waaraan de lijst van de publicaties met betrekking tot dit programma dient toegevoegd te worden.*

## CONTRACTUELE PARTIJEN

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

De bij deze overeenkomst betrokken partijen zijn :

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## **OVEREENKOMST**

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

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

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

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

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

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

## MIDDELEN

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

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

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

**- Apparatuur :**

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

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

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

**- Overheadkosten:**

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

- *de huur, verwarming, verlichting, onderhoud van de lokalen en meubilair, daar dit kosten zijn die normaliter door de Onthaalinstelling dienen gedragen te worden;*
- *de beheers- of administratiekosten.*

## ALGEMENE FINANCIËLE BEPALINGEN

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

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

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

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

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

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

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

\*  
\*   \*

Ten bedrage van 46.674.974, 81 EUR van de toelage ontvangen van de Vlaamse Gemeenschap, werden in 2003, 822 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".

### **I - 5. LEVENSLIJN 2004 (\*)**

In 2004 wordt de actie LEVENSLIJN door de Vlaamse Mediamaatschappij - VTM georganiseerd in samenwerking met het Levenslijn-Kinderfonds onder de auspiciën van de Koning Boudewijnstichting. 30 % van de netto-opbrengst van de actie wordt besteed aan wetenschappelijk onderzoek via onderzoeksprojecten van het F.W.O.-Vlaanderen. In 2004 wordt de actie georganiseerd rond het thema “Meer en veiliger mobiliteit voor kinderen en jongeren”. Er werd een oproep voor het indienen van projecten, met als indiendatum 15 november 2004, gelanceerd. De FWO-projecten dienen te handelen over “Fundamenteel en toegepast wetenschappelijk onderzoek naar preventie, epidemiologie, interventie, revalidatie en integratie in verband met de medische, economische, juridische, pedagogische, psychologische en sociale problemen bij jonge verkeersslachtoffers”. Er werd een totaal bedrag van 1.365.000 EUR aan wetenschappelijke projecten die starten op 1 juli 2003, besteed.

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

De F.W.O.-begroting 2003 omvat volgende toelagen 2002 van de Nationale Loterij :

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

---

(\*) De onderzoeksprogramma's die gesteund werden dankzij deze acties zijn opgenomen in de publicatie getiteld “Lijst der Kredietgenieters”. De doctorandi zijn opgenomen in de lijst van de Aspiranten vermeld in bovengenoemde publicatie. Vanaf 2003 worden deze toelagen toegewezen door de Vlaamse Gemeenschap.

## **I - 7. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN**

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

### **a. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS BARCO N.V.**

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

Laureate :

Tinne TUYTELAARS  
Burg.Elektrotechnisch Ir.,  
Dr. Toegepaste Wetenschappen,  
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke  
Universiteit Leuven,

voor haar werk : “Herkennen van voorwerpen op basis van affien invariante omgevingen”.  
(Promotor : Prof. Luc VAN GOOL, Katholieke Universiteit Leuven).

### **b. JAARLIJKSE PRIJZEN BARCO N.V. VOOR AFSTUDEERWERKEN**

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

Laureaten :

Johan DE BOCK  
Burg.Ir.Computerwetenschappen,  
Wetenschappelijk medewerker aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “Computeralgoritmen voor het oplossen van  
legpuzzels”.  
(Uitgevoerd onder leiding van Prof. Wilfried PHILIPS, Univer-  
siteit Gent).

en

Hans DESMET  
Burg. Elektrotechnisch Ir.,  
Aspirant F.W.O.-Vlaanderen aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “Studie van nanofotonische ICs met een  
vloeibaar-kristaltoplaag voor schakel-en afstemfuncties”.  
(Uitgevoerd onder leiding van Prof. Roeland BAETS, Universi-  
teit Gent).

en

Jürgen VAN ERPS  
Burg. Elektrotechnisch Ir.,  
Navorsers aan de Vrije Universiteit Brussel,

voor zijn werk : “Micro-optische componenten voor herconfigu-  
reerbare optische interconnecties”.  
(Uitgevoerd onder leiding van Prof. Hugo THIENPONT, Vrije  
Universiteit Brussel).

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

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

## **I - 8. VERTEGENWOORDIGING VAN HET F.W.O.-VLAANDEREN IN INSTELLINGEN EN WERK GROEPEN**

- Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid (VRWB)
  - \* Commissie Wetenschapsbeleid (CWB)
  - \* Commissie Technologiebeleid (CTB)
  - \* Commissie Begroting en Financiën (CBF)
  - \* Commissie Federale en Internationale Samenwerking (CFIS)
- Vlaamse Interuniversitaire Raad (VLIR) - Personeel
- Prins Leopold Instituut Tropische Geneeskunde (ITG)
- European Union Research Organisations Heads of Research Councils (EUROHORCs)
  - General meeting
  - European Young Investigators Awards Scheme Management Committee (EURYI)
- Deontologisch Comité inzake Proefdierbescherming van het Ministerie van Landbouw
- Nederlands-Vlaams Platform voor het Nederlands in de taal- en spraaktechnologie
- Vlaamse Gemeenschap
  - Diverse werkgroepen
  - e-government cluster wetenschap en innovatie
- Stichting ter bevordering van wetenschappelijk onderzoek in Afrika
- 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)
- Internationaal sterrenkundig observatorium voor het noordelijk  
halfrond 'Roque de los Muchachos Observatory' in Sante Cruz de la  
Palma met de Mercator telescoop
- European Science Communication and Information Network  
(ESCIN)
- European research Consortium for Informatics and Mathematics  
(ERCIM)
- Astro-Partiale Physics European Coordination (ApPEC)

## **I - 9. DIVERSE KREDIETEN DANKZIJ SCHENKINGEN**

### **a. Krediet Fernand De Waele Schenking**

ELOOT, Sunny  
VERDONCK, Pascal,  
Universiteit Gent.

"Ontwerp van een mobiele membraandestillatie afvalzuiveringsinstallatie voor het on-line zuiveren van afvaldialysaat tijdens een dialysebehandeling".

*Toegekend bedrag : 6.200 EUR*

### **c. Krediet Rimaux-Bartier Schenking**

DE BLEECKER, Jan,  
Universiteit Gent.

"Activatie en samenstelling van het NF-kB complex : betrokkenheid bij de inductie van chemokine expressie in de inflammatoire myopathieën".

*Toegekend bedrag : 12.400 EUR*

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

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

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

*Een Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap bestaat ten minste uit:*

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

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

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

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

---

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

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

*De financiering heeft uitsluitend betrekking op :*

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

*Een eerste verslag wordt opgevraagd vóór 30 september van het 3<sup>de</sup> 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 63 Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen ingesteld :**

**Wiskundige en theoretische fysica**

Kerngroep

André VERBEURE - Katholieke Universiteit Leuven

**Fundamentele methoden en technieken in de wiskunde**

Kerngroep

Hendrik VAN MALDEGHEM - Universiteit Gent

**Kernfysica onder extreme condities : exotische systemen en nucleaire astrofysica**

Kerngroep

Marc HUYSE - Katholieke Universiteit Leuven

**Hybride systemen op nanometerschaal**

Kerngroep

Christian VAN HAESSENDONCK - Katholieke Universiteit Leuven

**De actieve plaats : van katalysator tot reactor**

Kerngroep

Robert SCHOONHEYDT - Katholieke Universiteit Leuven

**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

**Extremofiele eiwitten en bioremediatie**

Kerngroep

Jozef VAN BEEUMEN - Universiteit Gent

**Ecologische genetica : een nieuwe benadering**

Kerngroep

Filip VOLCKAERT - Katholieke Universiteit Leuven  
Luc DE MEESTER

**De rol van planthormonen in groei en ontwikkeling**

Kerngroep

Els PRINSEN - Universiteit Antwerpen

**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

**Impact van 'global change' op terrestrische ecosystemen : een  
multiscale benadering**

Kerngroep

Reinhart CEULEMANS - Universiteit Antwerpen

**Bodembiologie,-fysica en -vruchtbaarheid**

Kerngroep

Roeland MERCKX - Katholieke Universiteit Leuven

**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

**Centrum voor  $\beta$ -cel therapie in diabetes**

Kerngroep

Daniel PIPELEERS - Vrije Universiteit Brussel

**Dendritische cellen : biologie en immunomodulatie met dendritische cellen**

Kerngroep

Kristiaan THIELEMANS - Vrije Universiteit Brussel

**Neurowetenschappen**

Kerngroep

Guy ORBAN - Katholieke Universiteit Leuven

**Reproductie en genetica**

Kerngroep

André VAN STEIRTEGHEM - Vrije Universiteit Brussel

**Immunosuppressie, immunomodulatie en immunotherapie**

Kerngroep

Jan CEUPPENS - Katholieke Universiteit Leuven

**Chemokinen en chemokinereceptoren**

Kerngroep

Jozef VAN DAMME - Katholieke Universiteit Leuven

**Vasculaire biologie**

Kerngroep

Paul HOLVOET - Katholieke Universiteit Leuven

**Gastro-intestinale regulatiemechanismen**

Kerngroep

Theo PEETERS - Katholieke Universiteit Leuven

**Gentherapie : van gentransfer tot klinische toepassingen**

Kerngroep

Zwi BERNEMAN - Universiteit Antwerpen

**Moleculaire en cellulaire mechanismen in Neurofibromatosis type 1**

Kerngroep

Eric LEGIUS - Katholieke Universiteit Leuven

**Signaaltransductie in inflammatie en immuniteit**

Kerngroep

Rudi BEYAERT - Universiteit Gent

**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

Paul VAN HECKE - Katholieke Universiteit Leuven

**Machine learning technieken voor datamining en hun toepassingen**

Kerngroep

Bernard MANDERICK - Vrije Universiteit Brussel

**Breedbandcommunicatie en multimediale diensten voor mobiele gebruikers**

Kerngroep

Piet DEMEESTER - Universiteit Gent



**OPTische Meettechnieken voor Structuren en Systemen (OPTI-MESS)**

Kerngroep

Patrick GUILLAUME - 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

**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

**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

**Cultuurkritiek in Europa, 1750-2000 : ideeën en praktijken**

Kerngroep

Johan TOLLEBEEK - Katholieke Universiteit Leuven

**Wetenschapsfilosofie en -geschiedenis van de pedagogiek**

Kerngroep

Paulus SMEYERS - Katholieke Universiteit Leuven

**Experimentele psychologie in relatie tot de cognitieve neurowetenschappen**

Kerngroep

Géry van OUTRYVE d'YDEWALLE - Katholieke Universiteit Leuven

**Methodologie van longitudinaal en vergelijkend onderzoek naar sociaal-culturele verandering**

Kerngroep

Jacques BILLIET - Katholieke Universiteit Leuven

**Acquisitie, representatie en activatie van evaluatieve oordelen en emotie**

Kerngroep

Paul EELEN - Katholieke Universiteit Leuven

**Onderzoek naar Brussel en andere meertalige (hoofd)steden**

Kerngroep

Els WITTE - Vrije Universiteit Brussel

**Psycholinguïstiek : verwerkings- en verwervingsprocessen van lezen en spellen**

Kerngroep

Dominiek SANDRA - Universiteit Antwerpen

**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

**Transpositie van en rechtsbescherming onder het Europees migratierecht**

Kerngroep

Marie-Claire FOLETS - Katholieke Universiteit Leuven

**Europese werkgroep arbeidsrecht**

Kerngroep

Marc RIGAUX - Universiteit Antwerpen

## **b. VISITING POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS (\*)**

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

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

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

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

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

*Deze vergoeding wordt door het F.W.O.-Vlaanderen op een rekening van de universiteit gestort.*

---

(\*) De namen der "Visiting Postdoctoral Fellows" zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".

*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.*

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

*Deze niet verlengbare “Postdoctoral Fellowships” duren minimum 3 en maximum 12 opeenvolgende maanden (Fellowships zullen slechts verleend worden voor periodes die de totale verblijfsduur in België niet op meer dan twee jaar brengen, ongeacht de financieringsbron).*

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

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

*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 2003 heeft de Raad van Bestuur 25 “Visiting Postdoctoral Fellowships” (waarvan er 2 hebben afgezien van hun beurs) toegekend.**

### **c. WETENSCHAPPELIJKE OPDRACHTEN**

Het reglement omschrijft de toekenning van deze subsidies als volgt:

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

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

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

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

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

*De aanvragen moeten minstens 3 maanden vóór de aanvang van de Wetenschappelijke Opdracht bij het FWO-Vlaanderen ingediend worden.*

**Voor het jaar 2003 heeft de Raad van Bestuur 5 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 een 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 2003 heeft de Raad van Bestuur 347 kredieten toegekend in Europa en 268 kredieten buiten Europa.**



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

Deze kredieten worden overeenkomstig onderstaand reglement toegekend:

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

- a) jonge onderzoekers verbonden aan een Vlaamse Universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek de kans te geven zich aan een buitenlands laboratorium op gebied van onderzoek of nieuwe technieken te specialiseren;*
- b) gevorderde onderzoekers verbonden aan een Vlaamse Universiteit of instelling voor wetenschappelijk onderzoek de mogelijkheid te bieden in het buitenland informatieopdrachten uit te voeren.*

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

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

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

**In het raam van de Kredieten voor korte verblijven in het buitenland heeft de Raad van Bestuur voor het dienstjaar 2003, 92 kredieten toegekend.**

#### **f. KREDIETEN VOORDE ORGANISATIE VAN WETENSCHAPPELIJKE VERGADERINGEN IN BELGIE**

Het reglement omschrijft deze kredieten als volgt:

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

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

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

**Voor het dienstjaar 2003 heeft de Raad van Bestuur een gunstig gevolg gegeven aan 66 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 2003, 3 beurzen toegekend.**

## I - 11. INTERNATIONALE SAMENWERKING

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

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

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

Er bestaat op dit ogenblik een samenwerking op gebied van :

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

### **Onderzoeksprojecten**

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

---

(\*) De namen der beneficianten van deze uitwisselingen en samenwerkingen zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".

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

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

**Voor 2003 werden 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.

### **Vlaams-Nederlandse samenwerking - VLANEZO**

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

**In 2003 werd 164.973 EUR aan 4 projecten toegekend.**

### **b. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers (\*)**

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

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

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

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

---

JSPS : The Japan Society for the Promotion of Science.

(\*) De namen der beneficianten van deze uitwisselingen zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".

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 15 januari 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 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 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.**

Het F.W.O.-Vlaanderen is één van de 76 leden van ESF.

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

### **ESF EUROCORES**

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

Op dit ogenblik worden reeds 6 projecten gesteund in het kader van de Collaborative Research Programmes nl. :

- European Collaborative Research Projects in Social Sciences (ECRPSS) : 1 deelproject
- Self Organised Nano-Structures (SONS): 1 deelproject
- EUROMARGINS : 2 deelprojecten
- The Origin of Man, Language and Languages (OMLL): 2 deelprojecten

### **In 2003 werd 323.379 EUR besteed aan EUROCORES**

#### **ESF Scientific Programmes**

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

Het F.W.O.-Vlaanderen steunt in 2003 volgende projecten waaraan Vlaamse ploegen deelnemen :

- Assessment of the Impact of Genetically Modified Plants (AIGM)
- Changing Media - Changing Europe (MEDIA)
- European Project for Ice Coring in Antarctica (EPICA)
- European Social Cognition Network (ESCON)
- Experimental and theoretical investigation of complex polymer Structures (SUPERNET)
- Femtochemistry and Femtobiology (ULTRA)
- Food Web Modelling for Ecological Assessment of Terrestrial Pollution (EcolMAT)
- From Natural Philosophy to Science (NPHS)
- Holocene Climate Variability (HOLIVAR)
- Innovative Control Technologies for Vibration Sensitive Civil Engineering (CONVIB)
- Linking Community and Ecosystem Ecology (LINKECOL)
- Middleware for Network Eccentric and Mobile Applications (MINEMA)
- Nanotribology (NATRIBO)
- Noncommutative Geometry (NOG)
- Nonlinear Acoustic Techniques for Microscale 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 (BIRD)



- Phase Transitions and Fluctuation Phenomena for Random Dynamics in Spatially Extended Systems (RDSES)
- Protein Cross-Linking. : The ESF Transglutaminases Programme (PCL)
- Quantitative Methods in the Social Sciences (QMSS)
- Representations on the Past : National Histories in Europe (NHIST)
- Role of Soils in the Terrestrial Carbon Balance (RSTCB)
- Spectral Theory and Partial Differential Equations (SPECT)
- Stable Isotopes in Biospheric-Atmospheric Exchange (SIBAE)
- Stochastic Dynamics : Fundamentals and Applications (STOCH-DYN)
- Thin Films for Novel Oxide Devices (THIOX)
- Towards Atomistic Materials Design (PSI-K)
- Vortex Matter in Superconductors at extreme scales and conditions (VORTEX)

**In 2003 werd 209.996 EUR besteed aan Scientific Programmes.**

### **ESF Scientific Networks**

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

De op dit ogenblik bestaande netwerken zijn :

- Adaptation and constraints in avian reproduction : integration ecology and endocrinology (E-BIRD)
- Biomass Fermentation Towards Usage in Fuel Cells (BFCNet)
- Cities as International and Transnational Actors : history, current dynamics and future role (CITTA)
- Collisions in Atom Traps (CATS)
- Discourses of the Visible : national and international perspectives (DVNIP)
- Econometric Methods for the Modelling of Nonstationary Data, Policy Analysis and Forecasting (EMM)
- European Network for the Investigation of the Genetic Aetiology of the Developmental Eye Defects - Microphthalmia, Anophthalmia and Coloboma (MAC)
- European Political Elites in Comparison : the long road to convergence (EURELITE)
- Family Support for Older People : Determinants and Consequences (FAMSUP)
- International Advancement of Community Ecology Theory (InterACT)
- Late Antiquity and Arabic Thought - patterns in the constitution of the European culture
- Market Integration, Market Performance and Welfare (MAIMAP)
- Network on Future Advanced Light Sources (FALS)
- Network on Multilingual Multidisciplinary Studies on Brain and Language (MMSBL)
- Network on Myelin Structure and its Role in Autoimmunity (MARIE)
- Neutrino Astrophysics (NEUTRINO)
- New perspectives on the enhancement of the European scientific heritage

- Parthenogenesis Network (PARTNER)
- Permafrost and climate in the 21<sup>st</sup> century (PACE21)
- Philosophical and foundational problems of Modern Physics
- Research on Early Developmental Care for Extremely Premature Babies in Neonatal Intensive Care Units (EDC)
- Research Links to Explore and Advance Software Evolution (RELEASE)
- Research Network on Gender, Politics and the State (RNGS-Europe)
- Sedimentary Source-to-Sink Fluxes in Cold Environments (SEDIFLUX)
- Space Weather and the Earth's Weather and Climate - Links between Solar Activity, Magnetospheric Variability, Clouds, Thunderstorms and Lightning (SPECIAL II)
- Statistical Analysis of Complex Data with Robust and Related Statistical Methods (SACD)
- The Meso-telencephalic Domains Consortium (DopaNet)
- The politics and history of European democratisation (PHED)
- Tone and Intonation (TIE)

### **European Research Conferences**

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

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

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

Het F.W.O.-Vlaanderen kan de deelname aan deze Euroconferences (Euresco) steunen met congreskredieten.

## **Diversen**

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

Het F.W.O.-Vlaanderen heeft tevens ingeschreven op de eerste oproep tot kandidaten in het EURYI-Awards programme (European Young Investigator Awards) van de EUROHORCs (European Union Research Organisations Heads of Research Councils).

\*  
\*   \*

Tevens worden er nauwere contacten onderhouden met bij ESF geassocieerde samenwerkingsverbanden

- European Marine and Polar Sciences (EMAPS)
- Nuclear Physics European Collaboration Committee (NuPECC)
- European Space Science Committee (ESSC)
- Committee on Radio Astronomy Frequencies (CRAF)
- Chairmen of European Research Councils Chemistry Committee (CERC3)
- European Research Consortium in Informatics and Mathematics (ERCIM)
- Astro-particle Physics European Coordination (ApPEC)

## **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\*)

- Internationaal sterrenkundig observatorium voor het noordelijk halfrond 'Roque de los Muchachos Observatory' in Sante Cruz de la Palma met de Mercator telescoop

### **3. Er bestaan bilaterale contacten met :**

#### **ARGENTINIE :**

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

#### **BRAZILIE :**

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnolico (CNPq)

#### **BULGARIJE :**

- Bulgarian Academy of Sciences (BAS)

#### **CHINESE VOLKSREPUBLIC :**

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

#### **CHINESE REPUBLIC (TAIWAN) :**

- National Science Council (NSC)

#### **GROOT-BRITTANNIE :**

- British Academy
- Royal Society

#### **HONGARIJE :**

- Hungarian Academy of Sciences (HAS)

JAPAN :

- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)

MEXICO :

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia (CONACYT)

POLEN :

- Polska Akademia Nauk (PAN)

ROEMENIE

- Romanian Academy

RUSLAND :

- Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

SLOWAKIJE

- Slovak Academy of Sciences

SLOVENIE

- The Slovenian Science Foundation (SSF)

TSJECHIË

- Academy of Sciences of the Czech Republic

U.S.A. :

- National Science Foundation (NSF)

ZUID-KOREA :

- Korea Science and Engineering Foundation (KOSEF)

**In 2003 werden 92 kredieten in Europa en 58 buiten Europa toegekend voor een bedrag van 533.504,33 EUR.**

## **FINANCIEEL OVERZICHT**

Lijst van de in de rekeningen gebruikte afkortingen :

EIV : Eigen Vermogen

OPR : Onderzoeksprojecten

RC : Rekening courant

MEK : Mandaten en Kredieten

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

UITGAVEN (EUR)	2003	2002
Mandaten:		
- Mandaten met bepaalde duur	46.727.191,29	44.834.108,23
- Mandaten met onbepaalde duur	1.980.594,45	2.026.666,14
- Mobiliteitstoelagen	298.500,00	431.264,04
	49.006.285,74	47.292.038,41
<b>Fundamenteel Klinische Mandaten</b>	1.837.500,00	1.549.789,35
<b>Klinische Doctoraatsbeurzen</b>	315.000,00	70.000,00
<b>Wetenschappelijke contacten, diverse toelagen:</b>		
- Wetenschappelijke opdrachten	117.373,61	175.036,57
- Congreskredieten en korte verblijven	471.076,41	529.619,34
- Congressen in België	214.850,00	209.325,00
- Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen	740.681,18	712.500,00
- Internationale samenwerking	372.755,46	406.760,06
- Uitwisselingsbeurzen	484.143,79	345.246,66
- Samenwerking NL en UK	0,00	792,79
- Visiting Postdoctoral Fellowships	423.750,00	266.368,05
- Congressen 2001-2002	151.871,64	353.261,43
- NATO-beurzen	124.575,30	87.223,06
	3.101.077,39	3.086.132,96
<b>Individuele kredieten:</b>		
- Kredieten aan Navorsers	1.699.121,00	2.241.204,87
<b>Aandeel Administratief Beheer F.W.O.</b>	2.125.800,00	2.157.037,00
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,04	0,98
<b>Vastleggingen</b>	6.873.128,00	7.774.108,63
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>64.957.912,17</b>	<b>64.170.312,20</b>



**ONDERZOEK - Vlaanderen**  
**EN KREDIETEN**  
**31 december 2003**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Toelagen:</b>		
- Toelage Vlaamse Gemeenschap	43.249.000,00	39.905.361,35
- Toelage Nationale Loterij	0,00	4.129.420,25
- Toelage DWTC	7.675.920,00	7.600.824,00
- Toelage Buitenlandse Zaken	124.575,30	87.223,06
	51.049.495,30	50.722.828,66
<b>RSZ verminderingen toelagen</b>	1.162.000,00	753.596,00
<b>Vrijstelling voorheffing PDO</b>	620.000,00	0,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	188.269,33	478.815,34
<b>Permanente mandaathouders</b>	1.969.733,22	1.946.682,05
<b>Dotatie Eigen Patrimonium</b>	2.164.391,94	2.360.568,99
<b>Positieve afrondingsverschillen</b>	0,00	17,72
<b>Onttrekking aan reserves</b>	7.804.022,38	7.907.803,44
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>64.957.912,17</b>	<b>64.170.312,20</b>

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK  
INDIVIDUELE MANDATEN**  
Balans op

ACTIVA (EUR)	2003	2002
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelagen	12.962.526,00	15.657.009,76
- Debiteuren	4.184.939,22	9.541.510,40
	17.147.465,22	25.198.520,16
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	5.681.881,67	602.834,54
- Postcheckdienst	0,00	245,46
	5.681.881,67	603.080,00
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	1.628.553,92	1.241.315,17
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>24.457.900,81</b>	<b>27.042.915,33</b>



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

UITGAVEN (EUR)	2003	2002
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeel	31.092.380,41	27.801.325,30
- Uitrusting	3.961.136,10	5.874.676,69
- Werking	11.821.163,71	10.903.022,81
	46.874.680,22	44.579.024,80
<b>Eurocores ESF</b>	323.379,00	92.414,00
<b>Bijdrage Vlaams-Nederlands Contact</b>	181.000,00	260.300,00
<b>Aandeel Administratief Beheer F.W.O.</b>	2.539.000,00	2.401.536,00
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,01	0,46
	49.918.059,23	47.333.302,26
<b>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</b>	5.161.000,00	5.563.609,25
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>55.079.059,23</b>	<b>52.896.911,51</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2003	2002
<b>VII. Vorderingen &lt;1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelage	6.545.800,00	4.722.000,00
- Debiteuren	16.157.224,01	12.563.516,61
- R/C Onthaalinstellingen	354.221,30	304.798,56
	23.057.245,31	17.590.315,17
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	39.185.321,43	47.405.340,71
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	11.582,58	11.491,62
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>62.254.149,32</b>	<b>65.007.147,50</b>

**ONDERZOEK - Vlaanderen**  
**PROJECTEN**  
op 31 december 2003

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Toelagen :</b>		
- Vlaamse Gemeenschap	46.168.000,00	43.872.000,00
<b>Dotatie van Eigen Vermogen</b>	450.000,00	0,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	270.806,33	596.531,09
<b>Positieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,54
	46.888.806,33	44.468.531,63
<b>Onttrekking aan reserves</b>	8.190.252,90	8.428.379,88
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>55.079.059,23</b>	<b>52.896.911,51</b>

31 december 2003

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- voor Onderzoeksprojecten	7.672.145,00	10.701.397,90
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	16.675.056,46	10.238.683,38
- Uitrusting	4.972.098,99	4.514.353,21
- Werking	14.406.998,87	10.443.238,70
	36.054.154,32	25.196.275,29
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	18.498.100,15	29.091.140,53
- Sociale schulden	29.749,85	18.333,78
	18.527.850,00	29.109.474,31
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>62.254.149,32</b>	<b>65.007.147,50</b>

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

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeel	151.860,00	247.500,00
- Werking	14.253,86	24.169,58
	166.113,86	271.669,58
<b>Nias-beurzen</b>	34.311,17	0,00
<b>Uitwisselingsbeurzen</b>	4.500,00	7.309,63
<b>Aandeel administratief beheer F.W.O.</b>	0,00	9.900,00
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,04
	204.925,03	288.879,25
<b>Vastlegging voor Onderzoeksprojecten</b>	142.395,38	287.284,06
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>347.320,41</b>	<b>576.163,31</b>

**Balans op**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	528.976,01	605.474,89
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>528.976,01</b>	<b>605.474,89</b>

**ONDERZOEK - Vlaanderen**  
**WERKING - VNC**  
**31 december 2003**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Toelagen :</b>		
- Vlaamse Gemeenschap	0,00	206.000,00
- Bijdrage Projectonderzoek	181.000,00	260.300,00
	181.000,00	466.300,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	3.776,41	109.863,28
<b>Positieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,03
	184.776,41	576.163,31
<b>Onttrekking aan reserves</b>	162.544,00	0,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>347.320,41</b>	<b>576.163,31</b>

**31 december 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- voor Onderzoeksprojecten	291.776,80	311.925,42
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	99.744,26	77.494,69
- Uitrusting	583,52	583,52
- Werking	34.650,17	30.513,48
	134.977,95	108.591,69
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	102.221,26	184.957,78
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>528.976,01</b>	<b>605.474,89</b>

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

UITGAVEN (EUR)	2003	2002
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeel	126.550,00	123.750,00
- Uitrusting	0,00	47.099,76
- Werking	38.423,48	50.818,16
	164.973,48	221.667,92
<b>Aandeel Administratief Beheer F.W.O.</b>	9.900,00	9.900,00
	174.873,48	231.567,92
<b>Vastleggingen</b>	0,00	760.006,19
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>174.873,48</b>	<b>991.547,11</b>

Balans op

ACTIVA (EUR)	2003	2002
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Debiteuren	470.997,86	644.523,18
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	377.033,63	304.819,31
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>848.031,49</b>	<b>949.342,49</b>



**ONDERZOEK - Vlaanderen**  
**WERKING - VLANEZO**  
**31 december 2003**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Toelage :</b>		
- Vlaamse Gemeenschap	0,00	991.574,11
	0,00	991.574,11
<b>Onttrekking aan reserves</b>	174.873,48	0,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>174.873,48</b>	<b>991.574,11</b>

**31 december 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- voor Onderzoeksprojecten	585.132,71	760.006,19
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	72.988,16	74.250,00
- Uitrusting	2.890,72	41.878,61
- Werking	51.884,85	33.379,30
	127.763,73	149.507,91
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	135.135,05	39.828,39
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>848.031,49</b>	<b>949.342,49</b>

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

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Toelagen :</b>		
- Uitrusting	5.750.000,00	4.898.856,38
- Werking	150.000,00	0,00
	5.900.000,00	4.898.856,38
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,02
	5.900.000,00	4.898.856,40
<b>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</b>	65.721,66	22.654,01
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>5.965.721,66</b>	<b>4.921.510,41</b>

**Balans op**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>VII. Liquide middelen :</b>		
- Banken	7.310.459,96	8.058.551,82
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>7.310.459,96</b>	<b>8.058.551,82</b>

**ONDERZOEK - Vlaanderen**  
**NATIONALE LOTERIJ**  
**31 december 2003**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Toelage van de Nationale Loterij</b>	5.750.000,00	4.898.856,52
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	6.847,66	22.653,88
<b>Positieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,01
	5.756.847,66	4.921.510,41
<b>Onttrekking aan reserves</b>	208.874,00	0,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>5.965.721,66</b>	<b>4.921.510,41</b>

**31 december 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Onderzoeksprojecten	65.721,89	208.874,23
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>	6.224.971,35	3.136.326,32
<b>IX. Schulden &lt;1 jaar</b>		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	1.019.766,72	4.713.351,27
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>7.310.459,96</b>	<b>8.058.551,82</b>

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

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Kredieten :</b>		
- Personeel	1.676.063,91	891.000,00
- Werking	145.440,90	115.006,43
	1.821.504,81	1.006.006,43
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,04
	1.821.504,81	1.006.006,47
<b>Vastlegging voor Onderzoeksprojecten</b>	278.011,18	490.600,67
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>2.099.515,99</b>	<b>1.496.607,14</b>

**Balans op**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	2.452.935,66	2.326.646,08
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>2.452.935,66</b>	<b>2.326.646,08</b>

**ONDERZOEK - Vlaanderen**  
**NATIONALE LOTERIJ**  
**31 december 2003**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Toelage Nationale Loterij</b>	1.350.000,00	983.055,29
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	8.914,99	24.699,82
<b>Positieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,03
	1.358.914,99	1.007.755,14
<b>Onttrekking aan reserves</b>	740.601,00	488.852,00
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>2.099.515,99</b>	<b>1.496.607,14</b>

**31 december 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- voor Onderzoeksprojecten	380.102,93	842.692,75
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	1.220.690,61	590.011,61
- Uitrusting	52,78	52,78
- Werking	226.923,03	138.471,26
	1.447.666,42	728.535,65
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	625.166,31	755.417,68
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>2.452.935,66</b>	<b>2.326.646,08</b>

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

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Mandaten, Kredieten en Prijzen :</b>		
- Aspiranten	305.391,94	230.696,04
- Grants	0,00	30.861,92
- Postdoctorale Onderzoekers JRF	0,00	66.284,13
- Kredieten en prijzen	163.917,11	139.227,32
	469.309,05	467.069,41
<b>Vijfjaarlijkse Prijzen</b>	25.000,00	25.000,00
<b>Dotatie voor Ind.Mandaten en Kred.</b>	1.859.000,00	2.032.726,90
<b>Dotatie voor Onderzoeksprojecten</b>	450.000,00	0,00
<b>Heffing voor Diabetes Fonds</b>	547,00	7.477,99
<b>Administratief beheer :</b>		
- Raad van Bestuur en Wet. Commissies	204.900,70	210.249,86
- Secretariaat	278.099,66	328.263,66
- Informatica	92.586,56	123.493,41
- Huisvesting	171.889,65	936.476,40
- Bezoldigingen	2.120.709,32	2.093.078,10
- Voorziening vakantiegeld	9.210,61	-20.676,30
- Patronale bijdrage R.S.Z.	580.644,50	584.594,28
- Personeelsgebonden kosten	652.473,11	557.116,19
	4.110.514,11	4.812.595,60
<b>Afschrijvingen</b>	777.986,99	690.179,52
<b>Financiële kosten :</b>		
- Waardevermindering op vlottende activa		
. Toevoeging	106.199,01	1.190.254,03
. Terugneming	-447.376,78	- 21.016,03
- Minwaarden op realisatie vlottende activa	402.696,97	522.982,66
- Portefeuillekosten	15.192,13	20.498,95
- Bank- en wisselkosten	13.956,17	44.002,45
- Intresten lening	39.309,17	45.777,36
	129.976,67	1.802.499,42
<b>Saldo van het boekjaar</b>	1.859.894,69	351.350,98
<b>Vastleggingen</b>	3.640.000,00	3.049.523,00
<b>Negatieve Afrondingsverschillen</b>	0,01	0,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>13.322.228,52</b>	<b>13.238.422,82</b>

**ONDERZOEK - Vlaanderen - EIGEN VERMOGEN**  
**31 december 2003**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Schenkingen van derden</b>	91.647,00	398.804,95
<b>Ristorno gemeenschap.werking (NFWO/FNRS)</b>	92.643,41	96.539,33
<b>Aandeel % toelagen in adm. beheer</b>	4.752.700,00	4.660.400,00
<b>Andere inkomsten</b>	55.253,05	64.927,32
<b>Financiële inkomsten :</b>		
- Opbrengsten uit vlottende activa		
. Intresten bank- en termijnrekeningen	782.722,28	2.336.583,60
. Opbrengsten portefeuille	1.279.010,66	454.749,46
. Wisselkoerswinsten	14,53	0,00
- Meerwaarde op realisatie vlottende activa	239.389,48	136.360,13
	2.301.136,95	2.927.693,19
<b>Uitzonderlijke inkomsten</b>	7.960,63	7.808,13
<b>Onttrekking aan resultaat voorgaande dienstjaren</b>	6.020.887,48	5.082.249,90
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>13.322.228,52</b>	<b>13.238.422,82</b>

**FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK  
Balans op**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>II. Immateriële vaste activa :</b>		
- Licenties en specifieke software	185.501,99	270.035,18
<b>III. Materiële vaste activa :</b>		
- Terreinen	139.691,60	139.691,60
- Gebouwen	734.159,72	783.102,01
- Verbouwingen	2.865.874,80	2.626.005,97
- Materieel en meubilair	383.741,90	426.946,17
- Informaticamateriaal	60.636,43	106.730,85
- Telefooncentrale	15.174,46	17.342,24
- Kantoormachines	14.087,51	21.577,11
- Wagen	7.650,48	13.818,05
	4.221.016,90	4.135.214,00
<b>IV. Financiële vaste activa :</b>		
- Borgtochten	961,82	961,82
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Debiteuren	3.275.624,01	4.882.087,86
<b>VIII. Geldbeleggingen :</b>		
- Effectenportefeuille	11.780.280,18	12.128.586,44
- Termijndeposito's	44.665,44	43.697,03
	11.824.945,62	12.172.283,47
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Banken	10.874.582,53	10.124.671,44
- Kas	14.351,47	15.953,61
- Postcheque	9.134,27	10.202,27
	10.898.068,27	10.150.827,32
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	524.349,01	468.692,66
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>30.930.467,62</b>	<b>32.080.102,31</b>



**ONDERZOEK - Vlaanderen - EIGEN VERMOGEN**  
**31 december 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>I. Eigen Vermogen</b>	10.591.144,45	10.591.144,45
<b>II. Overgedragen batige saldi :</b>		
- van de vorige dienstjaren	1.076.304,41	724.953,43
- van het dienstjaar	1.859.894,69	351.350,98
	2.936.199,10	1.076.304,41
<b>IV. Beschikbare reserves :</b>		
- Aspiranten	989.533,33	1.271.811,80
- Grants	33.398,76	33.398,76
- Onderzoeksprojecten	0,00	36.625,13
- Prijzen	119.595,60	102.466,72
- Leerstoelen	23.012,85	23.012,85
- Diabetes Fonds	1.165,75	618,75
- Onzekerheid recup. SZ	3.640.000,00	5.701.983,88
	4.806.706,29	7.169.917,89
<b>VII. Voorziening aanvullende pensioenen</b>	3.009.741,41	2.855.820,42
<b>VIII. Schulden &gt; 1 jaar :</b>		
- KBC lening	780.864,60	954.390,07
- Niet vereffende kredieten	107.908,59	60.045,52
	888.773,19	1.014.435,59
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- KBC lening	173.525,46	173.525,47
- Crediteuren	7.787.059,73	8.435.947,76
- Bezoldigingen en sociale lasten	304.990,59	295.179,51
	8.265.575,78	8.904.652,74
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	432.327,40	467.826,81
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>30.930.467,62</b>	<b>32.080.102,31</b>

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

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeel	769.932,54	712.150,00
- Werking	235.933,42	225.905,32
	1.005.865,96	938.055,32
<b>Oninbare vorderingen</b>	0,00	16.771,24
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,02
	1.005.865,96	954.826,58
<b>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</b>	0,00	56.644,23
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>1.005.865,96</b>	<b>1.011.470,81</b>

**Balans op**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Postcheckdienst	458,12	1.136,41
- Banken	2.736.869,41	3.316.656,86
	2.737.327,53	3.317.793,27
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>2.737.327,53</b>	<b>3.317.793,27</b>

**ONDERZOEK - Vlaanderen**  
**LIJN**  
**31 december 2003**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Toelagen :</b>		
- Giften Actie Levenslijn	621,71	1.128,20
- Koning Boudewijnstichting	415.000,00	0,00
	415.621,71	1.128,20
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	0,00	72.287,25
<b>Positieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,04
	415.621,71	73.415,49
<b>Onttrekking aan reserves</b>	590.244,25	938.055,32
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>1.005.865,96</b>	<b>1.011.470,81</b>

**31 december 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- Onderzoeksprojecten	1.465.475,24	2.057.950,53
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	722.905,53	401.426,46
- Uitrusting	3.781,16	11.119,21
- Werking	226.073,15	110.003,05
	952.759,84	522.548,72
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren : Onthaalinstellingen	319.092,45	737.294,02
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>2.737.327,53</b>	<b>3.317.793,27</b>

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

UITGAVEN (EUR)	2003	2002
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeel	1.744.479,51	1.334.151,48
- Uitrusting	31.197,33	322.261,33
- Werking	182.229,51	153.396,35
	1.957.906,35	1.809.809,16
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,03
	1.957.906,35	1.809.809,19
<b>Vastleggingen voor onderzoeksprojecten</b>	641.237,86	0,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>2.599.144,21</b>	<b>1.809.809,19</b>

**Balans op**

ACTIVA (EUR)	2003	2002
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	2.320.239,65	4.051.203,82
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>2.320.239,65</b>	<b>4.051.203,82</b>

**ONDERZOEK - Vlaanderen**  
**Wildiersfonds**  
**31 december 2003**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	43.138,21	4.574,52
<b>Postieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,02
	43.138,21	4.574,54
<b>Onttrekking aan reserves</b>	2.556.006,00	1.805.234,65
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>2.599.144,21</b>	<b>1.809.809,19</b>

**31 december 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>IV. Vastleggingen :</b>		
- voor Onderzoeksprojecten	641.237,57	2.556.005,71
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	453.493,68	305.494,21
- Uitrusting	25.000,00	0,00
- Werking	306.891,39	252.797,44
	785.385,07	558.291,65
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar</b>		
- Crediteuren	893.617,01	936.906,46
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>2.320.239,65</b>	<b>4.051.203,82</b>

**I - 10. SCHENKINGEN**  
(dienstjaar 2003)

Barco nv	12.500,00 EUR
Fernand De Waele Prijs	6.200,00 EUR
Diabetes Fonds	547,00 EUR
Exxon	30.000,00 EUR
Mc Kinsey	5.000,00 EUR
Pfizer	25.000,00 EUR
Rimax Bartier Prijs	12.400,00 EUR

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

**BELANGRIJKE OPMERKING**

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

**BESTUURS- EN ADVIESORGANEN**

## **I - 1. RAAD VAN BESTUUR VOOR HET ACADEMIEJAAR 2003-2004**

### *Voorzitter :*

De h. VAN LOON, Francis, Rector van de Universiteit Antwerpen.

### *Ondervoorzitter :*

De h. DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent.

### *Leden :*

De hh. BALTHAZAR, Herman, Gouverneur van de Provincie Oost-Vlaanderen;  
BERGEN, André, Voorzitter van het Directiecomité van de KBC-Bank;  
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 PRYCKER, Martin, Voorzitter Raad van Bestuur en Gedelegeerd  
Bestuurder Barco N.V.;  
GRYSEELS, Guido, Directeur van het Koninklijk Museum voor Midden-  
Afrika;  
N.;  
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven;  
SCHAMP, Niceas, Vast Secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie  
van België voor Wetenschappen en Kunsten;  
Generaal SINGELE, Michel, Commandant van de Koninklijke Militaire School;  
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;  
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel;  
VAN DYCK, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
VAN HOECKE, Mark, Rector van de Katholieke Universiteit Brussel;  
VANLEENHOVE, Gilbert, Voorzitter van de Commissie Onderwijs,  
Vorming en Wetenschapsbeleid van het Vlaams Parlement;

### *Waarnemers :*

Mevr. LORIES, Veerle, Wnd. Eerste opdrachthouder van de Administratie Weten-  
schap en Innovatie;  
De hh. MARTENS, Henri (Harry) Rector van het Limburgs Universitair Centrum;  
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. PENSAERT, Maurice, Secretaris-generaal a.i. van het Fonds voor Weten-  
schappelijk Onderzoek - Vlaanderen.



## **I - 2. BUREAU VOOR HET ACADEMIEJAAR 2003-2004**

*Voorzitter :*

De h. VAN LOON, Francis, Rector van de Universiteit Antwerpen.

*Ondervoorzitter :*

De h. DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent.

*Leden :*

De hh. N;  
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven;  
SCHAMP, Niceas, Vast Secretaris van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten;  
STROOBANTS, Eric, Secretaris-generaal van het Departement Coördinatie van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;  
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel.

*Secretaris :*

De h. PENZAERT, Maurice, Secretaris-generaal a.i. van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

## **I - 3. VLAAMS RAADGEVEND COMITE VOOR DE FINANCIEN VOOR HET ACADEMIEJAAR 2003-2004**

*Voorzitter :*

De h. CHAFFART, Ferdinand.

*Leden :*

De hh. HUYGHEBAERT, Jan, Voorzitter van de Almanij-Kredietbank Groep, Vice-Voorzitter van het Verbond der Belgische Ondernemingen;  
VANDEWALLE, Luc, Bestuurder, Lid van het Directiecomité van de ING-Bank ;  
VERWILST, Herman, Voorzitter van het Directiecomité van de Generale Bank, Vice-Voorzitter Fortis Executive Committee;  
WAUTERS, Luc, Erevoorzitter van de Almanij - Kredietbank Groep.

*Secretaris :*

De h. PENZAERT, Maurice, Secretaris-generaal a.i. van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

## **I - 4. VLAAMS MEDISCH ETHISCH COMITE**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

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

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **I - 5. WETENSCHAPPELIJKE COMMISSIES**

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

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

De 31 Wetenschappelijke Commissies zijn :

### **Gebied Biologische wetenschappen**

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

### **Gebied Cultuur- en taalwetenschappen**

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

### **Gebied Exacte wetenschappen**

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

### **Gebied Gedrags- en maatschappijwetenschappen**

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

### **Gebied Medische wetenschappen**

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

### **Gebied Toegepaste wetenschappen**

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

Artikel 2 van Hoofdstuk X van het Organiek Reglement bepaalt :

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

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

Tot 30 september 2004 zijn de Wetenschappelijke Commissies als volgt samengesteld:

## **MOLECULAIRE EN CELLULAIRE BIOLOGIE, GENETICA (B1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. CONTRERAS, Roland, Adjunct-wetenschappelijk directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. ENGELBORGHES, Yves, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
INZE, Dirk, Wetenschappelijk directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
SLEGGERS, Herman, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen;  
STEYAERT, Jan, Peter, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, Senior Groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie;  
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”;  
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);  
DIJKSTRA, Bauke, Hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen (NL);  
VAN DRIEL, Roeland, Hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL).

## **DIEREN- EN PLANTENFYSIOLOGIE (B2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

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

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

Mevr. HÖFTE, Monica, Docent aan de Universiteit Gent;

De hh. VANFLETEREN, Jacques, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
VAN ONCKELEN, Henri , Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

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

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

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

De h. VAN CUTSEM, Pierre, Hoogleraar aan de “Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix 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, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

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

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. DESCY, Jean-Pierre, Hoogleraar 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, Hoogleraar 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;  
DE BAETSELIER, Patrick, Adjunct-wetenschappelijk directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
DECUYPERE, Eddy, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
DE KIMPE, Norbert, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
SORGELOOS, Patrick, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De h. AUBINET, Marc, Docent aan de “ Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux”;  
DELVAUX, Bruno, hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
MARAITE, Henri, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
N.;  
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 (Mark), Hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL);  
VERSTEGEN, Martinus, Hoogleraar aan de Landbouwwuniversiteit Wageningen (NL).



## **TAAL EN LITERATUUR (CI)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. HALLYN, Fernand, Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen,  
Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh DECLERCK, Renaat, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;  
DE GEEST, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;  
VAN DER AUWERA, Johan, hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
WILLEMS, Klaas, Docent aan de Universiteit Gent;  
WILLEMYNS, Roland, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit  
Brussel.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

Mevr. BAKER, Anne, Hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam (NL);  
Mevr. DE JONG, Irene, Bijzonder hoogleraar aan de Universiteit Amsterdam  
(NL);  
HERMANS, Hubertus, Gewoon hoogleraar aan de Rijksuniversiteit  
Groningen (NL).

## **GESCHIEDENIS, ARCHEOLOGIE EN KUNSTWETENSCHAPPEN (C2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

De hh. BALIS, Arnout, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
BLONDE, Bruno, Docent aan de Universiteit Antwerpen;  
BOURGEOIS, Jean, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. SYMOENS, Hildegarde, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
De h. WAELKENS, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **WIJSBEGEERTE (C3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. BATENS, Diderik, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

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

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **GODSDIENSTWETENSCHAPPEN EN THEOLOGIE (C4)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

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

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **WISKUNDE (E1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. HOOGEWIJS, Albert, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De h. BRACKX, Freddy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. COLEBUNDERS, Eva, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
De hh. DENEFF, Jan, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
MOLENBERGHS, Geert, Deeltijds Docent aan de Universiteit Antwerpen en aan de Katholieke Universiteit Brussel, Hoogleraar aan het Limburgs Universitair Centrum;  
VAN OYSTAEYEN, Freddy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. FELIX, Yves, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
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”, Gasthoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
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;  
VAN GRIEKEN, René, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### **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 :**

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

## **ORGANISCHE, MACRO- EN SUPRAMOLECULAIRE CHEMIE (E3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

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

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **FYSICOCHEMIE (E4)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

De hh. CEULEMANS, Arnout, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
CLAYS, Koen, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
GEERLINGS, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
VAN ALSENOY, Christian, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen ;  
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, Gewoon 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. HEYDE, Kristiaan, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. DE WOLF, Eddi, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
HUYSE, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
RYCKBOSCH, Dirk, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
TROOST, Walter, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
VAN DONINCK, Walter, Onderzoeksdirecteur van het F.W.O.-Vlaanderen en Deeltijds docent aan de Vrije Universiteit Brussel.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **VASTE-STOFFYSICA (E6)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. LANGOUCHE, Guido, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. CALLENS, Freddy, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
DE SCHEPPER, Luc, Gewoon hoogleraar aan het Limburgs Universitair Centrum, Wetenschappelijk adviseur aan het Interuniversitair Micro-elektronica Centrum v.z.w.;  
PEETERS, François, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
TERRYN, 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. RASING, Theo, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Nijmegen (NL);  
ZANDBERGEN, Henny, Gasthoogleraar aan de Universiteit Houston Texas (USA), Hoogleraar aan de Technische Universiteit Delft (NL), Deeltijds hoogleraar aan de Princeton Universiteit (USA).

## **FYSICA EN STERREKUNDE (E7)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

Mevr. VERETENNICOFF, Irène, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Leden :*

Mevr. AERTS, Conny, Hoofddocent aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
De hh. MAES, Christian, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
VAN DYCK, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
VERSCHELDE, Henri, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
WAROQUIER, Michel, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **WETENSCHAPPEN VAN DE AARDE (E8)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. DE DAPPER, Morgan, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. CANTERS, Frank, Gasthoogleraar aan de Universiteit Gent, Docent aan de Vrije Universiteit Brussel;  
DEMAREE, Gaston, Afdelingshoofd aan het Koninklijk Meteorologisch Instituut van België;  
HENRIET, Jean-Pierre, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
MUCHEZ, Philippe, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
POESEN, Jean, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. BERGER, André, Gewoon hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
DEMOULIN, Alain, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université de Liège”;  
DONNAY, Jean-Paul, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
DUPUIS, Christian, Gewoon hoogleraar aan de “Faculté Polytechnique de Mons”;  
LORRAIN, Reginald, Gewoon 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), Onderzoeksdirecteur Utrecht “Centre for Environment and Landscape Dynamics” (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;  
Mevr. CUYT, Annie, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
De hh. DE BOSSCHERE, Koenraad, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
STEELS, Luc, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
VANDEWALLE, Joseph, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. LEDUC, Guy, Onderzoeksleider van het "F.N.R.S." en Hoogleraar aan de "Université de Liège";  
MACQ, Benoit, Docent aan de "Université Catholique de Louvain";  
TOINT, Philippe, Gewoon hoogleraar aan de "Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur";  
WIJSEN, Jozef, Docent aan de "Université de Mons-Hainaut";  
WOLPER, Pierre, Gewoon hoogleraar aan de "Université de Liège".

### **Buitenlandse leden :**

De hh. ENGELS, Gregor, Hoogleraar aan de "Universität Paderborn (D)";  
VAN DER VORST, Hendrik, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL);  
van LEEUWEN, Jan, Hoogleraar aan de Universiteit Utrecht (NL).

## **RECHTSWETENSCHAPPEN (G1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

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

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

Mevr. KLAASSEN, Catharina, Hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Nijmegen (NL);  
De hh. VAN DEN BERGH, Roger, Hoogleraar aan de Erasmusuniversiteit Rotterdam (NL);  
VERKADE, Dirk, Advokaat-generaal bij de Hoge Raad (NL).

## **ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN EN BEDRIJFSKUNDE (G2)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

De hh. CUYVERS, Ludo, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
JEGERS, Marc, Deeltijds hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen,  
Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
OMEY, Eddy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
SCHOKKAERT, Erik, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;  
WEVERBERGH, Marcel, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **PSYCHOLOGIE EN PEDAGOGIEK (G3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. VERSCHAFFEL, Lieven, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. CLUYDTS, Raymond, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
CROMBEZ, Geert, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
DAEMS, Frans, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
VANDIERENDONCK, André, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
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. VAN HECKE, Etienne, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. BILTEREYST, Daniël, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
BRACKE, Piet, Docent aan de Universiteit Gent;  
Mevr. CANTILLON, Beatrijs, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
De h. GERARD, Emmanuël, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
Mevr. SNACKEN, Sonja, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, Gasthoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

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

### **Buitenlandse leden :**

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

## **MEDISCHE BIOCHEMIE (M1)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

De hh. DELANGHE, Joris, Kliniekhoofd en Deeltijds hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
HENDRIKS, Dirk, Hoofddocent aan de Universiteit Antwerpen;  
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, Hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;

Mevr. DE PAEPE, Anne, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;

De hh. DE STROOPER, Bart, Groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;

TAVERNIER, Jan, Senior Groepsleider aan het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie; Gewoon 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, Buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Leiden (NL).

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. ABRAMOWICZ, Marc, Adjunct-kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”;

COURTOY, Pierre, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;

GEORGES, Michel, Docent aan de “Université de Liège”;

GOFFINET, André, Gewoon hoogleraar aan de Université Catholique de Louvain”;

Mevr. RICHELLE, Betty, Docent aan de “Université de Liège”;

De h. VASSART, Gilbert, Docent en Kliniekhoofd 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. WAER, Mark Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

#### *Leden :*

De hh. DE CLERCK, Luc, Deeltijds hoofddocent en Adjunct-diensthooft aan de Universiteit Antwerpen;  
LECLERCQ, Georges, Hoofddocent aan de Universiteit Gent;  
OPDENAKKER, Ghislain, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
THIELEMANS, Kristiaan, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
VERCRUYSSSE, Jozef, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **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 MARCK, Eric, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

#### *Leden :*

De hh. BOOGAERTS, Marc, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
DE GREVE, Jacques, Deeltijds docent en Kliniekhoofd aan de Vrije Universiteit Brussel;  
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 ROY, Frans, Wetenschappelijk Directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. COULIE, Pierre, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
MARTIAT, Philippe, Docent aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
Mevr. MICHAUX, Lucienne, Adjunct-kliniekhoofd en Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;  
N.;  
De h. SCALIET, 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 Werkleider-Geaggreerde aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
DE TROYER, André, Hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
LEBACQ, Jean, Hoogleraar aan de “Université Catholique de Louvain”;  
SALMON, Eric, Medisch Directeur Medische Eenheid Cyclotron en Hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
SCHIFFMANN, Serge, Bevoegdverklaard Navorsers van het “F.N.R.S.” aan de “Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

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

## **KLINISCH EN EPIDEMIOLOGISCH ONDERZOEK (M6)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

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

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. DONCKIER DE DONCEEL, Vincent, Adjunct-Kliniekhoofd 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”;  
Mevr. ROBERT, Annie, Docent an de “Université Catholique de Louvain”;  
De hh. SCHOENEN, Jean, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”;  
ZEGERS de BEYL, Diederik, Kliniekhoofd aan de “Université Libre de Bruxelles”.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. BÜLLER, Hans, Hoogleraar aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);  
JORDAENS, Luc, Hoofddocent aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (NL);  
VANDENBROUCKE, Jan, Hoogleraar aan het Leids Medisch Centrum (NL), Gasthoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

## **GENEESMIDDELENONDERZOEK (M7)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

De h. KAUFMAN, Jean-Marc, Buitengewoon hoogleraar en Diensthoofd aan de Universiteit Gent.

#### *Leden :*

De hh. BULT, Hidde, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
DECLERCK, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
REMON, Jean, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
Mevr. ROGIERS, Vera, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
De h. 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, Gasthoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel.

#### *Leden :*

De hh. DE COOMAN, Bruno, Hoogleraar 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. 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”, Gasthoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Buitenlandse leden :**

De hh. BLIEK, Alfred, Hoogleraar aan de Universiteit Twente (NL);  
KUIPERS, J.A.M. Hoogleraar aan de Universiteit Twente (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, Hoogleraar aan de “Université Libre de Bruxelles”;  
HOLEYMAN, Alain, Docent aan de “Université Catholique de Louvain”;  
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);  
WESTRA, Jan, Hoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven (NL);  
WISSE, J.A., Gewoon hoogleraar aan de Technische Universiteit  
Eindhoven (NL).

## **WERKTUIGKUNDE, ELEKTROTECHNIEK EN ELEKTRONICA (T3)**

### **Leden uit de Vlaamse Gemeenschap :**

#### *Voorzitter :*

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

#### *Leden :*

De hh. CORNELIS, Jan, Wetenschappelijk adviseur aan het Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum v.z.w., Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
DE SCHUTTER, Joris, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
LAGASSE, Paul, Wetenschappelijk adviseur aan het Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
LEMAHIEU, Ignace, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
SUETENS, Paul, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven.

### **Leden uit de Franse Gemeenschap :**

De hh. BLONDEL, 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”;  
N.;  
De h. WEHENKEL, Louis, Gewoon hoogleraar aan de “Université de Liège”.

### **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;  
De hh. 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;  
VELLE, Karel, Werkleider-Geaggreerde aan het Algemeen Rijksarchief en Rijksarchief in de Provinciën;  
WILDEMEERSCH, Georges, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

### *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 WETEN- SCHAPPELIJKE CONTACTEN**

*Leden :*

- De hh. BOUILLON, Roger, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
BOURGEOIS, Jean, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
CUYVERS, Ludo, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
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;  
MOLENBERGHS, Geert, Deeltijds docent aan de Universiteit Antwerpen en aan de Katholieke Universiteit Brussel, Hoogleraar aan het Limburgs Universitair Centrum;
- Mevr. SNACKEN, Sonja, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel, Buitengewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;
- De hh. THIELEMANS, Kristiaan, Gewoon hoogleraar aan de Vrije Universiteit Brussel;  
VANDEWALLE, Joseph, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;  
VAN GRIEKEN, René, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
VERSCHAFFEL, Lieven, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit Leuven;
- Mevr. VINCX, Magda, Hoogleraar aan de Universiteit Gent.

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

*Ondervoorzitter :*

De h. BALIS, Arnout, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel.

*Leden :*

De hh. DE GEEST, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven;  
VAN DER AUWERA, Johan, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen.

*Buitenlandse leden :*

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

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

*Leden :*

De hh. DEHAIRS, Frank, Hoofddocent aan de Vrije Universiteit Brussel, Gast-  
hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
MEIRE, Patrick, Docent aan de Universiteit Antwerpen;  
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;  
N.;  
ROTMANS, Jan, Hoogleraar aan de Universiteit Maastricht (NL).

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

*Leden :*

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

## **I - 11. SELECTIECOMITE INTERNATIONALE SAMENWERKING**

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

*Leden :*

- De hh. BOGAERT, Marcus, Vast secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België, Emeritus professor van de Universiteit Gent;  
GLANSDORFF, Nicolas, Wetenschappelijk Directeur van het Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Emeritus professor van de Vrije Universiteit Brussel;  
GOOSSENS, Lodewijk, Emeritus professor van de Universiteit Antwerpen;  
GREVENDONK, Willy, Emeritus professor van de Katholieke Universiteit Leuven.

## I - 12. SECRETARIAAT-GENERAAL

De Secretaris-generaal, 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.

### Contactgegevens van de administratie :

#### **Secretaris-generaal :**

Em.Prof.Dr. Maurice Pensaert

Tel. : 02/550.15.15

E-mail : post@fwo.be

#### **Directeur :**

De h. Benno Hinnekint

Tel. : 02/550.15.31

E-mail : hinnekint@fwo.be

### Diensthooften :

#### **Congressen, Verblijven, Prijzen en Internationale uitwisselingen**

Mevr. Christiane Clinckx

Tel. : 02/550.15.29

E-mail : cclinckx@fwo.be

#### **Informaticadienst**

De h. Stephan Duray

Tel. : 02/550.15.20

E-mail : stephan.duray@fwo.be

#### **Mandaten, Kredieten en Projecten**

Mevr. Marie-Rose Duvivier

Tel. : 02/550.15.63

E-mail : duvivier@fwo.be

#### **Financiële dienst**

De h. Louis Marissens

Tel. : 02/550.15.26

E-mail : lmarissens@fwo.be

#### **Personeelsdienst**

De h. Jean-Pierre Thijs

Tel. : 02/550.15.30

E-mail : jpthijs@fwo.be



**INDIENDATA DER MANDAAT- EN**  
**KREDIETAANVRAGEN**

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

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

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

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

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

5. ZES MAAND VOOR DE DATUM VAN DE VERGADERING:
- de kredietaanvragen voor de Organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België.
6. DRIE MAAND VOOR DE AANVANG VAN HET VERBLIJF :
- de aanvragen voor internationale uitwisselingsbeurzen (\*);
  - de kredietaanvragen voor het bijwonen van wetenschappelijke vergaderingen in het buitenland;
  - de kredietaanvragen voor korte verblijven in het buitenland;
  - de kredietaanvragen voor lange verblijven in het buitenland;
  - de aanvragen voor Visiting Postdoctoral Fellowships.
7. OP 1 APRIL en op 1 OKTOBER :
- de aanvragen voor Wetenschappelijke Opdrachten.
8. VARIABELE INDIENDATA :
- Prijzen;
  - Postdoctoral fellowship for Foreign Researchers of the Japan Society for the Promotion of Science.

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

---

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



**DEEL 2**

**NATIONAAL FONDS  
VOOR WETENSCHAPPELIJK  
ONDERZOEK**

**FEDERALE RAAD VAN  
BESTUUR**

## **I - 1. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN**

Op initiatief van verschillende mecenaten 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 :

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

### **a. WETENSCHAPPELIJKE PRIJZEN MCKINSEY & COMPANY**

2 x 5.000 EUR elk, voor een doctoraatsstudent die de maatschappelijke of bedrijfskundige relevantie of mogelijke implementatie van zijn doctoraat kan aantonen. Het doctoraat dient gerealiseerd te worden in de wetenschappen, toegepaste wetenschappen, maatschappijwetenschappen of biomedische wetenschappen.

Laureate F.W.O. :

Birgit GIELEN  
Lic. Biologie,  
Dr. Wetenschappen,  
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Universiteit Antwerpen,

voor haar werk : “Effecten van verhoogde atmosferische CO2 concentraties op een snelgroeiend populierenecosysteem : proces en structuur”.  
(Promotor : Prof. Reinhart CEULEMANS, Universiteit Antwerpen).

Laureaat F.N.R.S. :

Vincent LAMBERT  
“Licencié en Sciences zoologiques”,  
“D.E.A. en Toxicologie (F)”,  
“Doctorant” en “Attaché de Laboratoire” aan de “Université de Liège”,

voor zijn werk : “Approche expérimentale des mécanismes impliqués dans la néovascularisation choroïdienne”.  
(Promotor : Prof. Jean-Michel FOIDART, Université de Liège).

**b. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS ASTRAZENECA/  
BIOTHERA**

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

Laureaat :

Frédéric LEMAIGRE  
“Docteur en Médecine”,  
“Agrégé de l’Enseignement Supérieur”,  
“Professeur” aan de “Université Catholique de Louvain”,

voor zijn werk : “Nouvelles perspectives dans l’étude de la pathogénie des malformations biliaires : étude du rôle des facteurs de transcription Onecut dans le développement des voies biliaires”.

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

150.000 EUR, met als thema “vroegtijdige diagnose en behandeling van psychose”.

Laureate :

Nancy C. ANDREASEN  
Professor, University of Iowa (USA),

“De Prijs werd toegekend voor haar baanbrekend werk in het vroegtijdig onderkennen en behandelen van schizofrenie. Haar werk heeft ook belangrijk bijgedragen tot het begrijpen van de mechanismen van schizofrenie, bv. de rol van de hersenschors (prefrontale cortex) in de negatieve symptomen van de aandoening (bv. verarming van het gedachtegoed, verminderde aandacht en verlies van gevoelens)”.

**d. IBM BELGIUM PRIJZEN VOOR INFORMATICA**

Tweejaarlijkse Prijzen, waardoor een originele bijdrage geleverd wordt tot de informatica en haar toepassingen.

- 1) 2.000 EUR voor de beste licentiaatsverhandeling (of eindwerk) :

Laureaat :

Bart ADAMS  
Burg. Ir. Computerwetenschappen,  
Aspirant F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke Universiteit  
Leuven,

voor zijn werk : “Surfels als geometrische primitieven voor  
computer graphics”.  
(Promotor : Prof. Philip DUTRE, Katholieke Universiteit  
Leuven).

2) 4.000 EUR voor het beste doctoraatsproefschrift :

Laureaat :

Lieven EECKHOUT  
Burg. Ir. Computerwetenschappen,  
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen,  
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Universiteit  
Gent,

voor zijn werk : “Statistische modellering van computer-  
programma’s”.  
(Promotor : Prof. Koen DE BOSSCHERE, Universiteit Gent).

#### **e. EXXONMOBIL CHEMICAL BENELUX TRAVEL AWARDS**

2 x 5.000 EUR voor een verblijf in een buitenlands laboratorium, één prijs voor een doctoraatsstudent verbonden aan een Belgische Universiteit en één prijs voor een doctoraatsstudent verbonden aan een Nederlandse Universiteit, doctorerend in de “Chemistry or Chemical Engineering”.

Belgische Laureaat :

Mark SAEYS  
Burg. Scheikundig Ir.,  
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Scheikunde,  
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Universiteit  
Gent,



Doel van het verblijf : “Construction of a kinetic model for the steam cracking of hydrocarbons from first principles : reaction rates and reaction network generation”.

Nederlandse Laureaat :

Luca FRULLANO  
“Research Fellow (I)”,  
Navorser aan de T.U.Delft,

Doel van het verblijf : “The project is aimed to the development of a new fluorescent probe for saccharides, based on a lanthanide complex conjugated with a sugar recognition unit. Synthesis and tests for binding and selectivity for sugars of biological interest will be carried out”.

**f. 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 (COPD).

Laureaat :

Thierry TROOSTERS,  
Dr. Motorische revalidatie en kinesithérapie,  
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de  
K.U.Leuven,  
Deeltijds docent aan de K.U.Leuven,

voor zijn werk : “Revalidatie bij patiënten met chronisch obstructief longlijden; van klinische studies naar klinische routine”.

**g. PRIJS STUDIECENTRUM PRINSES JOSEPHINE-CHARLOTTE**

12.500 EUR ter aanmoediging van wetenschappelijk onderzoek tot de bestrijding van virale infecties van het zenuwstelsel en van kinderverlamming.

Laureate :

VAN LINT-MESSENGUY, Carine  
“Docteur en Sciences chimiques”,  
“Agrégé de l’Enseignement Supérieur”,  
“Maître de recherches du F.N.R.S.” aan de “Université Libre de Bruxelles”,

voor haar werk : “Etude de l’activation synergique de la transcription du promoteur de HIV-1 par NF-kB et des inhibiteurs de désacétylases : implications pour le développement de stratégies thérapeutiques”.

**h. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS SCK.CEN – PROF. ROGER VAN GEEN**

12.500 EUR 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 :

Pierre-Etienne LABEAU  
“Docteur en Sciences appliquées”,  
“Ingénieur Civil Physicien”,  
“Chercheur qualifié F.N.R.S. ” aan de “Université Libre de Bruxelles”,

voor zijn werk : “Analyse probabiliste de la sûreté des centrales nucléaires. Développement d’une méthodologie intégrant le comportement dynamique de la centrale et les phénomènes incertains dans l’identification des séquences accidentelles”.

**i. WETENSCHAPPELIJKE PRIJS PFIZER (PHARMACIA)**

25.000 EUR voor een innoverend project in het domein van de fysiopathologie dat nieuwe therapeutische perspectieven opent inzake humane geneeskunde.

Laureaat :

Rudi BEYAERT  
Dr. Wetenschappen (Dierkunde),  
Groepsleider aan de V.I.B.,  
Hoofddocent aan de Universiteit Gent,

voor zijn werk : “Modulatie van TLR/IL-1R gemedieerde  
signaaltransductie en potentiële toepassingen ervan bij  
inflammatoire aandoeningen.  
(Promotor : Prof. Frans VAN ROY, Universiteit Gent).

**j. EXXONMOBIL CHEMICAL EUROPEAN SCIENCE &  
ENGINEERING AWARD**

30.000 EUR to support research in the field of characterization of  
petrochemical materials (including starting materials, catalysts,  
endproducts).

Deze Prijs werd ex aequo uitgereikt aan :

Eric GAIGNEAUX  
“Ir. Chimiste et de bio-industries”,  
“Dr. Sciences agronomiques”,  
“Chercheur qualifié F.N.R.S. ” aan de “Université Catholique de  
Louvain”,  
“Professeur associé” aan de “Université Catholique de Louvain”,

voor zijn werk : “Oxides catalyze hydrocarbon oxidation  
processes more efficiently when they work in a slightly reduced  
state : - a direct evidence of this apparent paradox, - under-  
standing the mechanism of the phenomenon, - how to proceed  
practically”.  
(Promotor : Prof. Paul GRANGE, Université Catholique de  
Louvain).

en aan

Christine KIRSCHHOEK  
“Dipl.-Chemiker (D)”,  
“Dr. Rerum Naturalium (D)”,  
Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O.-Vlaanderen aan de Katholieke  
Universiteit Leuven,

voor haar werk : “Discovery of the template directed mechanism of zeolite formation on the example of MFI type materials : Self-assembly of nanoscopic silicate building units and the use of these nanoslabs to design new materials”.  
(Promotor : Prof. Pierre JACOBS, Katholieke Universiteit Leuven).

**k. TWEEJAARLIJKSE PRIJS SPA FOUNDATION “THE ORIGINAL SPA WATER”**

40.000 EUR voor een originele bijdrage in het kader van “het water doorheen de levenscyclus”.

Laureaten :

Masato YASUI  
“Doctor of Medical Sciences (J)”,  
“Ph. D. (SE)”,  
“Medical Doctor (J) ” ,  
“Assistent Professor” aan de “Johns Hopkins School of Medecine (USA)”,

Peter AGRE  
“Medical Doctor (USA)”,  
“Professor” en “Chair” aan de “Johns Hopkins School of Medecine (USA)”,

voor hun werk : “Regulation of Aquaporin water channels in early infancy”.



**I - 3. NFWO EIGEN VERMOGEN**  
Verlies- en winstrekening

<b>DEBET</b>		<b>EUR</b>
<b>Uitgaven van het Eigen Vermogen :</b>		101.991,99
- Vergaderingskosten	915,50	
- Allerlei uitgaven	12.825,70	
- Kosten m.b.t. gebouw	88.207,05	
- Bankkosten	43,74	
<b>Terug te vorderen uitgaven :</b>		
- Gebouw : -Water, gas, elektriciteit		57.287,53
<b>Ristorno aan NFWO &amp; FNRS :</b>		183.056,12
- Ristorno aan Eigen Vermogen NFWO	91.528,06	
- Ristorno aan Patrimoine FNRS	91.528,06	
<b>TOTAAL DEBET</b>		<b>342.335,64</b>

**FNRS PATRIMOINE**  
**op 30 september 2003**

<b>CREDIT</b>		<b>EUR</b>
<b>Ontvangsten van het Eigen Vermogen :</b>		285.048,11
- Dotaties van NFWO en van FNRS	281.533,80	
- Intresten op bankrekeningen	69,77	
- Buitengewone inkomsten	3.444,54	
<b>Terugbetaalde uitgaven :</b>		57.287,53
- NFWO	43.792,83	
- FNRS	13.494,70	
<b>TOTAAL CREDIT</b>		<b>342.335,64</b>

**I - 3. NFWO EIGEN VERMOGEN**  
**Balans op 30**

<b>ACTIVA</b>		<b>EUR</b>
<b>Vastgelegd :</b>		0,04
- Gebouw	0,02	
- Materieel en meubilair	0,02	
<b>Realiseerbaar :</b>		
- Effectenportefeuille		136.072,00
<b>Beschikbaar :</b>		21.488,36
- Postcheque	330,67	
- Banken	21.157,69	
<b>Beheerde rekeningen :</b>		
<b>A. Vijfjaarlijkse Prijzen NFWO\FNRS</b>		
<b>Fonds Prijs A. De Leeuw-Damry-Bourlart</b>		590.688,98
- Effectenportefeuille	573.814,93	
- Bank	16.811,12	
- Regularisatierekening	62,93	
<b>Fonds Prijs J. Maisin</b>		404.804,87
- Effectenportefeuille	395.909,28	
- Bank	8.862,49	
- Regularisatierekening	33,10	
<b>Fonds Vijfjaarlijkse Prijzen</b>		629.783,68
- Effectenportefeuille	615.349,54	
- Bank	14.380,33	
- Debetrekening	53,81	
<b>B. Prijzen of toelagen</b>		
<b>Fonds de Barsy</b>		376.495,57
- Effectenportefeuille	365.007,24	
- Bank	11.445,53	
- Regularisatierekening	42,80	
<b>Fonds Prijs Royale Belge</b>		330.725,33
- Effectenportefeuille	328.390,27	
- Bank	2.332,71	
- Regularisatierekening	2,35	
<b>Fonds Prijs F. De Waele</b>		282.493,53
- Effectenportefeuille	281.730,80	
- Bank	762,06	
- Regularisatierekening	0,67	



<b>Fonds Prijs Spa Foundation</b>		283.497,19
- Effectenportefeuille	281.235,50	
- Bank	2.259,42	
- Regularisatierekening	2,27	
<b>Fonds Prijs O. Vander Veken</b>		285.805,07
- Effectenportefeuille	282.816,17	
- Bank	2.977,87	
- Regularisatierekening	11,03	
<b>Stichting Spadel</b>		233.394,25
- Effectenportefeuille	228.428,98	
- Bank	4.931,97	
- Regularisatierekening	33,30	
<b>Fonds Prijs Rimaux-Bartier</b>		481.715,11
- Effectenportefeuille	461.325,32	
- Bank	20.391,26	
- Regularisatierekening	-1,47	
<b>Fonds Prijs NFWO - Alcatel Bell</b>		150.068,94
- Effectenportefeuille	149.151,60	
- Bank	916,50	
- Regularisatierekening	0,84	
<b>TOTAAL ACTIVA</b>		<b>4.207.032,92</b>

**- FNRS PATRIMOINE**  
september 2003

<b>PASSIVA</b>		<b>EUR</b>
<b>Eigen Vermogen NFWO-FNRS :</b>		
- Kapitaal		0,02
<b>Opvorderbaar :</b>		
- Creditrekeningen		157.554,24
<b>Beheerde rekeningen :</b>		
<b>A. Vijfjaarlijkse Prijzen NFWO\FNRS</b>		
<b>Fonds Prijs A. De Leeuw-Damry-Bourlart</b>		590.688,98
- Kapitaal	527.515,12	
- Inkomsten	63.173,86	
<b>Fonds Prijs J. Maisin</b>		404.804,87
- Kapitaal	357.287,03	
- Inkomsten	47.517,84	
<b>Fonds Vijfjaarlijkse Prijzen</b>		629.783,68
- Kapitaal	573.691,80	
- Inkomsten	56.091,88	
<b>B. Prijzen of toelagen</b>		
<b>Fonds de Barsy</b>		376.495,57
- Kapitaal	370.075,66	
- Inkomsten	6.419,91	
<b>Fonds Prijs Royale Belge</b>		330.725,33
- Kapitaal	158.153,42	
- Inkomsten	172.571,91	
<b>Fonds Prijs F. De Waele</b>		282.493,53
- Kapitaal	229.417,20	
- Inkomsten	40.676,33	
- Creditrekening	12.400,00	

<b>Fonds Prijs Spa Foundation</b>		283.497,19
- Kapitaal	234.651,05	
- Inkomsten	8.846,14	
- Creditrekening	40.000,00	
<b>Fonds Prijs O. Vander Veken</b>		285.805,07
- Kapitaal	189.770,30	
- Inkomsten	71.034,77	
- Creditrekening	25.000,00	
<b>Stichting Spadel</b>		233.394,25
- Kapitaal	223.104,17	
- Inkomsten	10.290,08	
<b>Fonds Prijs Rimaux-Bartier</b>		481.715,11
- Kapitaal	375.860,48	
- Inkomsten	80.854,63	
- Creditrekening	25.000,00	
<b>Fonds Prijs NFWO - Alcatel Bell</b>		150.068,94
- Kapitaal	123.946,76	
- Inkomsten	18.622,18	
- Creditrekening	7.500,00	
<b>Regularisatierekening :</b>		
- Te vereffenen verlopen intresten		6,14
<b>TOTAAL PASSIVA</b>		<b>4.207.032,92</b>

## I - 4. FEDERALE RAAD VAN BESTUUR

Tot 30 september 2004 is de Federale Raad van Bestuur als volgt samengesteld:

### *Voorzitters :*

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

### *Ondervoorzitters :*

De hh. DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;  
DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles".

### *Leden :*

De hh. BALTHAZAR, Herman, Gouverneur van de Provincie Oost-Vlaanderen;  
BERGEN, André, Voorzitter van het Directiecomité van de KBC-Bank;  
BOGAERT, Marcus, Vast Secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België;  
BOUCHER, Serge, Rector van de "Faculté Polytechnique de Mons";  
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 PRYCKER, Martin, Voorzitter Raad van Bestuur en Gedelegeerd Bestuurder Barco N.V.;  
de SCOVILLE, Albert, Vast Secretaris van de "Académie Royale de Médecine de Belgique";  
GRYSEELS, Guido, Directeur van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika;  
N.;  
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. LAMBERT, Jean-Paul, Rector van de "Facultés Universitaires Saint-Louis à Bruxelles";  
LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";  
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";

- De hh. OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven;  
 QUADEN, Guy, Gouverneur van de "Banque Nationale de Belgique";  
 RENTIER, Bernard, Vice-Rector van de "Université de Liège";  
 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;  
 TOLLET, Robert, Voorzitter van de "Conseil Central de l'Economie" en van de "Conseil d'Administration du Holding Fortis";  
 VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel;  
 VAN DYCK, Dirk, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
 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.

*Lid met raadgevende stem :*

Generaal SINGELE, Michel, Commandant van de Koninklijke Militaire School.

*Secretarissen :*

- De h. PENSAERT, Maurice, Secretaris-generaal a.i. 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 2004 is het Federaal Bureau als volgt samengesteld :

### *Voorzitters :*

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

### *Ondervoorzitters :*

De hh. DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;  
DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles".

### *Leden :*

De hh N.;

HOUZIAUX, Leo, Vast Secretaris van de "Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique";

LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";

LUX, Bernard, Rector van de "Université de Mons-Hainaut";

N.;

OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven;

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

SCHEUER, Michel, Rector van de "Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur";

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

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

### *Secretarissen :*

De h. PENSAERT, Maurice, Secretaris-generaal a.i. 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 -**

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeel	1.043.329,68	1.446.941,37
- Uitrusting	0,00	185.920,14
- Werking	373.460,06	412.742,67
	1.416.789,74	2.045.604,18
<b>Internationale samenwerking</b>	46.033,47	49.431,87
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,02
<b>Aandeel Administratief Beheer F.W.O.</b>	36.000,00	40.000,00
	1.498.823,21	2.135.036,07
<b>Saldo van het boekjaar</b>	325.033,35	0,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>1.823.856,56</b>	<b>2.135.036,07</b>

**II - 2. BALANS OP**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelage	0,00	938.575,00
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Postcheckdienst	1.562.275,69	1.255.961,49
<b>X. Overlopende rekeningen</b>	25.255,05	23.626,12
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>1.587.530,74</b>	<b>2.218.162,61</b>



**OP 31 DECEMBER 2003  
VLAAMSE SECTOR**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Rijkstoelage</b>	1.823.800,00	1.959.650,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	56,56	0,00
<b>Positieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,02
	1.823.856,56	1.959.650,02
<b>Saldo van het boekjaar</b>	0,00	175.386,05
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>1.823.856,56</b>	<b>2.135.036,07</b>

**31 DECEMBER 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>V. Overgedragen saldi :</b>		
- van vorige dienstjaren	-396.466,74	-221.080,69
- van het dienstjaar	325.033,35	-175.386,05
	-71.433,39	-396.466,74
<b>I. Kapitaal</b>	1.239,47	1.239,47
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	413.215,57	357.889,19
- Uitrusting	264.514,41	452.721,02
- Werking	571.538,34	534.386,84
	1.249.268,32	1.344.997,05
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	408.456,34	1.268.392,83
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>1.587.530,74</b>	<b>2.218.162,61</b>

### **II - 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR KERNWETENSCHAPPEN VOOR HET DIENSTJAAR 2003 (\*)**

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 1.823.800,00 EUR werden 8 programma's gefinancierd.

### **II - 4. FEDERALE RAAD VAN BESTUUR**

Vanaf 2004 is de Federale Raad van Bestuur als volgt samengesteld :

*Voorzitters :*

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

*Leden :*

De hh. DE LEENHEER, André, Rector van de Universiteit Gent;  
DE MARET, Pierre, Rector van de "Université Libre de Bruxelles";  
DE WOLF, Eddi, Hoogleraar aan de Universiteit Antwerpen;  
FAVART, Denis, Gewoon hoogleraar aan de "Université Catholique de Louvain";  
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";  
MOENS, Luc Jozef, Hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
N.;

---

(\*) Deze programma's zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".

De h. OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven;  
Generaal SINGELE, Michel, Commandant van de Koninklijke Militaire School;  
De hh. VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel;  
VERJUS, Lambert, Secretaris-generaal van het "Ministère des Affaires  
Economiques".

*Afgevaardigde :*

De h. DEMILDT, André, Afgevaardigde van de Minister van Economische  
Zaken bij het I.I.K.W.

*Secretarissen :*

De h. PENZAERT, Maurice, Secretaris-generaal a.i. van het Nationaal Fonds voor  
Wetenschappelijk 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 -**

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Onderzoeksprojecten :</b>		
- Personeel	1.342.259,27	1.408.500,00
- Uitrusting	0,00	77.342,77
- Werking	800.497,22	920.973,87
	2.142.756,49	2.406.816,64
<b>Aandeel Administratief Beheer F.W.O.</b>	42.000,00	42.000,00
<b>Negatieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,01
	2.184.756,49	2.448.816,65
<b>Saldo van het boekjaar</b>	28.239,25	0,00
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>2.212.995,74</b>	<b>2.448.816,65</b>

**III - 2. BALANS OP**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>VII. Vorderingen &lt; 1 jaar :</b>		
- Te ontvangen toelage	2.108.150,00	2.108.150,00
<b>IX. Liquide middelen :</b>		
- Bank	2.442.153,23	375.998,27
- Postcheckdienst	0,00	4,96
	2.442.153,23	376.003,23
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>4.550.303,23</b>	<b>2.484.153,23</b>

**OP 31 DECEMBER 2003**  
**VLAAMSE SECTOR**

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>Rijkstoelage</b>	2.108.150,00	2.108.150,00
<b>Niet opgenomen kredieten</b>	104.845,74	48.328,28
<b>Positieve afrondingsverschillen</b>	0,00	0,01
	2.212.995,74	2.156.478,29
<b>Onttrekking aan reserves</b>	0,00	74.368,06
<b>Saldo van het boekjaar</b>	0,00	217.970,30
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>2.212.995,74</b>	<b>2.448.816,65</b>

**31 DECEMBER 2003**

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>V. Overgedragen saldo</b>		
- van vorige dienstjaren	-471.587,37	-253.617,07
- van het dienstjaar	28.239,25	-217.970,30
	-443.348,12	-471.587,37
<b>VIII. Niet vereffende kredieten :</b>		
- Personeel	535.004,19	408.962,71
- Uitrusting	4.871,48	73.592,18
- Werking	954.180,90	807.595,93
	1.494.056,57	1.290.150,82
<b>IX. Schulden &lt; 1 jaar :</b>		
- Crediteuren	3.499.594,78	1.665.589,78
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>4.550.303,23</b>	<b>2.484.153,23</b>

### **III - 3. ONDERZOEKSPROJECTEN VAN HET FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK VOOR HET DIENSTJAAR 2003 (\*)**

Op de toelage van de Federale Overheid ten bedrage van 2.108.150,00 EUR werden 25 programma's gefinancierd.

### **III - 4. FEDERAAL BEHEERSCOMITE**

Vanaf 2004 is het Federaal Beheerscomité als volgt samengesteld:

*Voorzitter :*

De h. CUYPERS, Dirk, Voorzitter van het Directiecomité van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid Voedselketen en Leefmilieu.

*Ondervoorzitters :*

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

*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";  
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";  
LEGROS, Willy, Rector van de "Université de Liège";  
OOSTERLINCK, André, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven;  
THIERS, Godfried, Directeur van het Wetenschappelijk Instituut voor Volksgezondheid, Afgevaardigde van de Minister van Volksgezondheid;  
VAN CAMP, Benjamin, Rector van de Vrije Universiteit Brussel.

(\*) Deze programma's zijn opgenomen in de publicatie getiteld "Lijst der Kredietgenieters".



*Woont de zittingen bij :*

De h. N., Inspecteur van Financiën bij het "Ministère de la Santé publique et de l'Environnement".

*Secretarissen :*

De h. PENZAERT, Maurice, Secretaris-generaal a.i. 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;  
CUVELIER, Jean;  
DE BACKER, Guy, Gewoon hoogleraar aan de Universiteit Gent;  
DE SCHAEPDRYVER, André, Emeritus professor van de Universiteit Gent;  
de SCOVILLE, Albert, Vast Secretaris van de "Académie Royale de Médecine de Belgique";  
ENGLERT, Yvon, Kliniekhoofd aan de "Université Libre de Bruxelles";  
FIERS, Walter, Emeritus professor van de Universiteit Gent;  
GODFRAIND, Théophile, Emeritus professor van de "Université Catholique de Louvain";  
LAMBOTTE, René, Emeritus professor van de "Université de Liège";  
LEUSEN, Isidoor, Emeritus professor van de Universiteit Gent;  
MENDLEWICZ, Julien, Gewoon hoogleraar aan de "Université Libre de Bruxelles";  
MEULDERS, Michel, Emeritus professor van de "Université Catholique de Louvain";  
THIRY, Yves; Voorzitter van het "Cour d'Appel de Bruxelles";  
THOMAS, René, Emeritus professor van de "Université Libre de Bruxelles";

De hh. VAN DEN BERGHE, Herman, Emeritus professor van de Katholieke  
Universiteit Leuven;  
VAN STEIRTEGHEM, André, Gewoon hoogleraar aan de Vrije  
Universiteit Brussel;  
VERMYLEN, Jozef, Gewoon hoogleraar aan de Katholieke Universiteit  
Leuven.

Alle briefwisseling omtrent dit onderwerp kan gericht worden aan de

**COMMISSIE VOOR MEDISCHE ETHIEK VAN HET FONDS  
VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

Egmontstraat 5  
1000 BRUSSEL

Anderzijds, wordt de Commissie voor Medische Ethiek in haar taak  
bijgestaan door de acht onderstaande werkgroepen :

1. Werkgroep inzake de voorlichting van het grote publiek en van de  
juridische middens in het bijzonder omtrent problemen verbonden  
aan experimenten op de mens.
2. Werkgroep voor het bestuderen van overplantingsmogelijkheden  
van organen, andere dan nieroverplantingen.
3. Werkgroep voor het bestuderen van experimenten op  
laboratoriumdieren.
4. Werkgroep "DNA recombinant".
5. Werkgroep voor het bestuderen van het experimenteren op de  
mens van geneesmiddelen en de verschillende verwickelingen  
hieromtrent.
6. Werkgroep voor het bestuderen van de ethische aspecten  
verbonden aan in vitro fertilisatie.
7. Werkgroep ethische genetica.
8. Werkgroep ethische problemen i.v.m. neuro-wetenschappen.



## INHOUD

In memoriam	Bladz. 5
-------------	-------------

### DEEL 1

#### FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - Vlaanderen

A. Inleiding	9
B. Toelagen en Aanwending	
a. Vlaamse Gemeenschap	10
b. Federale overheid	12
C. Analyse van de besteding	
a. Mandaten	
1) Overzicht selectie	14
2) Mandatenbestand	15
3) Slaagkansen	17
4) Gelijke kansen	19
b. Kredieten aan Navorsers	
1) Slaagkansen	24
2) Bestand	25
c. Onderzoeksprojecten	
1) Slaagkansen	26
2) Bestand	28
d. Internationale contacten en samenwerking	
1) Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen	32
2) Visiting Postdoctoral Fellowships	32
3) Internationale congres- en reiskredieten	34
4) Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België	34
5) Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht	34
e. Mobiliteit van onderzoekers in het algemeen	37
f. Degelijk kwaliteitszorg	42
g. Beter Bestuurlijk Beleid	43
Personalia	46
1. Algemene beschikkingen	47
2. Vorming van onderzoekers	
a. Aspiranten	49
b. Bijzondere Doctoraatsbeurzen	51
c. Klinische Doctoraatsbeurzen	53
d. Postdoctoraal Onderzoekers	55
e. Fundamenteel Klinische Mandaten	56

3.	Steun aan individuele onderzoekers	
	<i>a. Mandaten met onbepaalde duur</i>	
	<i>Onderzoeksleders, Onderzoeksleders (Faculteits-geaggregeerde) en Onderzoeksdirecteurs</i>	58
	<i>b. Kredieten aan Navorsers</i>	60
4.	Onderzoeksprojecten	62
5.	Levenslijn 2004	69
6.	Kredieten toegekend via het Mecenaat van de Nationale Loterij	69
7.	Wetenschappelijke Prijzen	
	<i>a. Wetenschappelijke Prijs Barco n.v.</i>	70
	<i>b. Jaarlijkse Prijzen Barco n.v. voor Afstudeerwerken</i>	70
8.	Vertegenwoordiging van het F.W.O.-Vlaanderen in Instellingen en Werkgroepen	72
9.	Diverse kredieten dankzij schenkingen	
	<i>a. Krediet Fernand De Waele Schenking</i>	74
	<i>c. Krediet Rimaux-Bartier Schenking</i>	74
10.	Bevorderen van wetenschappelijke contacten en samenwerking (nationaal en internationaal)	
	<i>a. Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen</i>	75
	<i>b. Visiting Postdoctoral Fellowships</i>	84
	<i>c. Wetenschappelijke Opdrachten</i>	86
	<i>d. Kredieten tot het bijwonen van wetenschappelijke bijeenkomsten in het buitenland</i>	87
	<i>e. Kredieten voor korte verblijven in het buitenland (Technische vervolmaking en informatieopdrachten)</i>	89
	<i>f. Kredieten voor de organisatie van wetenschappelijke vergaderingen in België</i>	90
	<i>g. Beurzen Belgisch Historisch Instituut te Rome</i>	90
11.	Internationale samenwerking	
	<i>a. Samenwerkingsverband N.W.O.-Nederland en F.W.O.-Vlaanderen</i>	
	-VNC	
	- <i>Onderzoeksprojecten</i>	91
	- <i>VNC- Beurzen</i>	92

- <i>Uitwisseling van onderzoekers</i>	92
- <i>Congressen</i>	93
<i>Vlaams-Nederlandse samenwerking - VLANEZO</i>	93
<i>b. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers</i>	93
<i>c. Andere Internationale Samenwerking</i>	94

#### Financieel overzicht

1. F.W.O. - Individuele Mandaten en Kredieten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	104
<i>Balans op 31 december 2003</i>	106
2. F.W.O. - Onderzoeksprojecten	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	108
<i>Balans op 31 december 2003</i>	108
3. F.W.O. - Vlaams-Nederlandse Samenwerking - VNC	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	110
<i>Balans op 31 december 2003</i>	110
4. F.W.O. - Vlaams-Nederlandse Samenwerking - VLANEZO	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	112
<i>Balans op 31 december 2003</i>	112
5. F.W.O. - Apparatuurkredieten - Nationale Loterij	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	114
<i>Balans op 31 december 2003</i>	114
6. F.W.O. - Fundamentele Menswetenschappen - Nationale Loterij	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	116
<i>Balans op 31 december 2003</i>	116
7. F.W.O. - Eigen Vermogen	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	118
<i>Balans op 31 december 2003</i>	120
8. F.W.O. - Levenslijn	
<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	122
<i>Balans op 31 december 2003</i>	122

9.	F.W.O. - Max-Wildiersfonds	
	<i>Resultatenrekening op 31 december 2003</i>	124
	<i>Balans op 31 december 2003</i>	124
10.	Schenken (dienstjaar 2003)	126

#### Bestuurs- en adviesorganen

1.	Raad van Bestuur	128
2.	Bureau	129
3.	Vlaams Raadgevend Comité voor de Financiën	129
4.	Vlaams Medisch Ethisch Comité	130
5.	Wetenschappelijke Commissies	131
6.	Begeleidings- en evaluatiecommissie van het Max-Wildiersfonds	164
7.	Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten	165
8.	Vlaams-Nederlands Comité voor Nederlandse Taal en Cultuur (V.N.C.)	166
9.	Vlaams-Nederlands Comité voor Kustgebonden Zeewetenschappelijk Onderzoek (VLANEZO)	166
10.	“Centre d’Etude de Calcul Atomaire Moleculaire -Comité (C.E.C.A.M.)”	167
11.	Selectiecomité Internationale Samenwerking	167
12.	Secretariaat-generaal	168

	Indiendata der mandaat- en kredietaanvragen	170
--	---	-----



**DEEL 2**  
**NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**  
**FEDERALE RAAD VAN BESTUUR**

**I**

**NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

1.	Wetenschappelijke Prijzen	
	<i>a. Wetenschappelijke Prijzen McKinsey &amp; Company</i>	174
	<i>b. Wetenschappelijke Prijs AstraZeneca/Biothera</i>	175
	<i>c. Prijs Interbrew-Baillet Latour ter bevordering van de Gezondheid</i>	175
	<i>d. IBM Belgium Prijzen voor Informatica</i>	175
	<i>e. Exxonmobil Chemical Benelux Travel Awards</i>	176
	<i>f. Wetenschappelijke Prijs AstraZeneca (COPD)</i>	177
	<i>g. Prijs Studiecentrum Prinses Josephine-Charlotte</i>	177
	<i>h. Wetenschappelijke Prijs SCK.CEN - Prof. Roger Van Geen</i>	178
	<i>i. Wetenschappelijke Prijs Pfizer (Pharmacia)</i>	178
	<i>j. Exxonmobil Chemical European Science &amp; Engineering Award</i>	179
	<i>K. Tweejaarlijkse Prijs Spa Foundation "The Original Spa Water"</i>	180
3.	NFWO/FNRS -Eigen Vermogen	
	<i>Verlies- en winstrekening op 30 september 2003</i>	182
	<i>Balans op 30 september 2003</i>	184
4.	Federale Raad van Bestuur	188
5.	Federaal Bureau	190

**II**  
**INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR**  
**KERNWETENSCHAPPEN**

1.	Resultatenrekening op 31 december 2003 (Federaal - Vlaamse sector)	192
2.	Balans op 31 december 2003 (Federaal - Vlaamse sector)	192
3.	Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2003	194
4.	Federale Raad van Bestuur	194

**III**  
**FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK**  
**ONDERZOEK**

1.	Resultatenrekening op 31 december 2003 (Federaal - Vlaamse sector)	198
2.	Balans op 31 december 2003 (Federaal - Vlaamse sector)	198
3.	Onderzoeksprojecten van het Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek voor het dienstjaar 2003	200
4.	Federaal Beheerscomité	200
5.	Commissie voor Medische Ethiek	201