



Vrije  
Universiteit  
Brussel

# De Vrije Universiteit Brussel in 2011-2012

## Bouwen voor morgen



*Het denken mag zich nooit onderwerpen,  
noch aan een dogma,  
noch aan een partij,  
noch aan een hartstocht,  
noch aan een belang,  
noch aan een vooroordeel,  
noch aan om het even wat,  
maar uitsluitend aan de feiten zelf,  
want zich onderwerpen betekent het einde  
van alle denken.*

*Henri Poincaré*



## Inhoud

Vooraf .....	4
Vrije Universiteit Brussel in cijfers .....	7
In de media .....	12
Bouwen voor morgen .....	16
Onderzoek .....	20
Onderwijs .....	26
VUB steeds internationaler .....	30
Studentenbeleid .....	33
VUB Career Center .....	36
Fietsen en lopen voor het goede doel .....	37
50.000 afgestudeerde VUB'ers .....	38
Beknpte resultatenrekening en balans .....	40
Raad van Bestuur 2012-2013 .....	42
Van Verhaegen tot vandaag: meer dan 175 jaar geschiedenis .....	44
Nuttige adressen .....	46
Colofon .....	47

# Vooraf

**Bouwen voor morgen.** Dat is in drie woorden de opdracht die ik mezelf en mijn ploeg heb gegeven voor mijn tweede ambtstermijn als VUB-rector. We bouwen aan een dynamische Nederlandstalige en internationale universiteit – met het tweede Algemeen Strategisch Plan als leidraad – maar tegelijk gaan we ook daadwerkelijk met stenen aan de slag.

We bouwen en verbouwen, we breiden uit en renoveren, we kopen bestaande gebouwen en slopen er andere. Onze beide campussen ondergaan momenteel een ingrijpende metamorfose.

Drie voorbeelden. In 2011-2012 hebben we een architectuurwedstrijd uitgeschreven voor de bouw van **650 nieuwe studentenkamers** op campus Etterbeek. Aan de kant van de Triomflaan moet een karaktervol complex verrijzen dat het

nieuwe gezicht van onze universiteit naar de buitenwereld moet worden. Een energiezuinig en duurzaam complex, met comfortabele kamers in een stimulerende omgeving. Er zal in het gebouw ook nog plaats zijn voor leslokalen, onderzoeksruimte en enkele administratieve diensten. Tegen 2016 moet alles klaar zijn.

Nog op campus Etterbeek zijn we zopas gestart met de bouw van **U-residence**. Het gaat om accommodatie waar (buitenlandse) studenten en professoren kunnen verblijven, maar bijvoorbeeld ook (top)sportverenigingen die aan de VUB een sportstage volgen. In U-residence komt eveneens een state-of-the-art congrescentrum.

Als derde voorbeeld verwijs ik naar de bouwkransen op onze medische campus in Jette. Een **ambitieuw ruimteplan** is er volop in uitvoering en zal ons universitair ziekenhuis

toelaten om zijn ambities waar te maken. Het UZ Brussel is alle verpleegeenheden aan het vernieuwen, een nieuwe dienst spoedgevallen staat in de steigers en er komt een fonkelnieuw medisch-technisch blok en een chirurgisch dagziekenhuis. Ziekenhuis, universiteit en enkele andere partners zullen samen een UMC vormen, een echte Universitaire Medische Campus waarbij de partners hun beleid en organisatie volledig op elkaar afstemmen en samen strategische keuzes maken.

Slechts drie voorbeelden – ik had er makkelijk tien kunnen opsommen – om aan te tonen dat het ons menens is. We wéten dat we de volgende jaren zullen blijven groeien en dat vinden we natuurlijk prima. Maar om te groeien heb je ruimte nodig, eigentijdse en duurzame infrastructuur. Daarom bouwen we nu voor morgen.

We bouwen verder aan een sterke VUB in de hoofdstad van Vlaanderen, België en Europa. We rekenen hierbij op de actieve steun van de Vlaamse overheid, want Vlaanderen heeft nood aan een stevige **wetenschappelijke en intellectuele verankering** in zijn eigen hoofdstad.

Een rol die de VUB elke dag met glans vervult, zoals ook blijkt uit deze terugblik op 2011-2012. Ik wens u veel leesplezier.

Paul De Knop  
Rector Vrije Universiteit Brussel  
september 2012



Studentenhuizen  
Convivium - Stoa

Gebouwen  
BC  
Bibliotheek

Infopunt



# Vrije Universiteit Brussel in cijfers

stichting: 1834 (ULB) en 1969 (VUB)

2 campussen (een in Etterbeek/Elsene en een in Jette)  
8 faculteiten  
27 bachelors, 65 masters en 22 master-na-masters  
omzet: 200 miljoen euro  
3.000 personeelsleden  
12.000 studenten  
17 aula's en 107 leslokalen  
onderzoeksbudget: 70 miljoen euro  
50.000 alumni  
ruim 1.300 doctorandi en 3 Doctoral Schools

## Universitair Ziekenhuis Brussel

721 bedden  
51.601 gehospitaliseerde patiënten, waarvan 22.669 daghospitalisaties  
277.000 raadplegingen (exclusief spoed)  
3.350 personeelsleden

## Universitaire Associatie Brussel

= Vrije Universiteit Brussel + Erasmushogeschool Brussel (17.000 studenten)







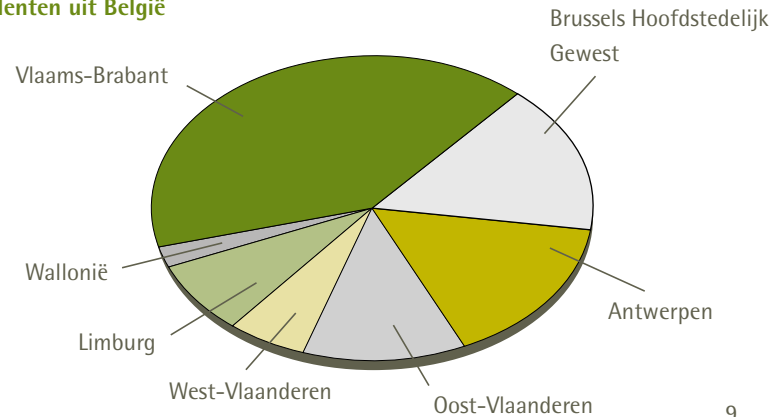
## Bijna 12.000 studenten

In het academiejaar 2011-2012 telde de Vrije Universiteit Brussel precies 11.712 studenten, ruim 6% meer dan het jaar voordien. Er schreven zich meer dan 1.300 nieuwe studenten of generatiestudenten in.

Het aantal internationale studenten is goed voor meer dan 15% van het totaal.

De VUB biedt zowat alle opleidingen aan, goed voor 27 bachelors, 65 Nederlandstalige en Engelstalige masters en 22 master-na-masters. De universiteit heeft ook een ruim aanbod aan postgraduat en postacademische opleidingen.

### Herkomst studenten uit België



## 3.000 personeelsleden

Op 31 december 2011 werken **3.002 mensen** aan de **Vrije Universiteit Brussel**, dat zijn er 120 meer dan het jaar voordien. Het gaat om **1.959 academische personeelsleden**, van wie bijna 700 professoren, en 1043 administratieve en technische personeelsleden.

Het **UZ Brussel**, het universitair ziekenhuis van de VUB, telde in 2011 **3.345 personeelsleden**. De VUB en het UZ Brussel vormen samen de grootste Nederlandstalige werkgever in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Bij het academisch personeel zijn de mannen in de meerderheid (1214 tegenover 745 vrouwen), bij het administratief en technisch personeel is het omgekeerd, met 399 mannen en 644 vrouwen.



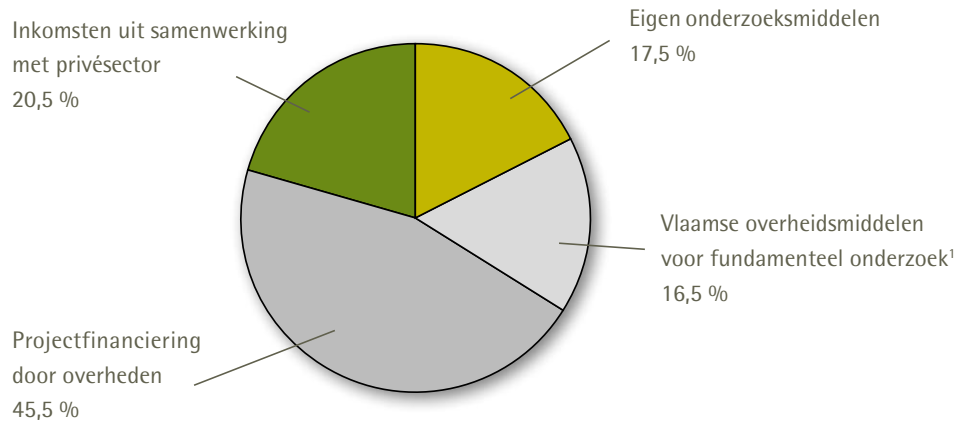
Jasper Steverlinck treedt op voor VUB-personeelsleden

## 2012 van start met Jasper Steverlinck

VUB-personeelsleden zetten begin januari samen het nieuwe jaar in met een geanimeerde nieuwjaarszitting, met o.m. de feestelijke huldiging van personeelsleden die 20, 30 en 40 jaar in dienst zijn en van VUB'ers die met emeritaat of pensioen gaan. Blikvanger dit jaar was zanger Jasper Steverlinck, die het beste van zichzelf gaf en iedereen meteen in de juiste stemming bracht voor de grote VUB-personeelsreceptie die op de zitting volgde.

## 70 miljoen euro voor onderzoek

De Vrije Universiteit Brussel beschikte in 2011 over een onderzoeksbudget van 70 miljoen euro, dat is een status quo vergeleken met het jaar voordien. Positief is alvast dat de inkomsten uit samenwerking met de privésector – ondanks de economische en financiële crisis – opnieuw in de lift zitten, na een daling in 2010. Deze inkomsten omvatten o.m. contractonderzoek en dienstverlening.



<sup>1</sup> Exclusief FWO-mandaten

# Vrije Universiteit Brussel in de media

## Bijna helft van euthanasieverzoeken ingewilligd

Sinds de invoering van de Belgische euthanasiewet in 2002 werd 48 procent van de verzoeken tot euthanasie ingewilligd. Dat blijkt uit een bevraging bij 914 artsen door de onderzoeksgroep Zorg rond Levensende van **de Vrije Universiteit Brussel** en de Universiteit Gent.

Belga, 12 oktober 2011

*"De Vlaamse regering heeft de financiering zo uitgewerkt dat de Vlaamse universiteiten met elkaar in concurrentie gaan, in plaats van met het buitenland. Niemand wordt daar beter van."*

*Paul De Knop in De Standaard, 28 september 2011*



## Annick Hubin is eerste vrouwelijke ingenieursdecaan in Vlaanderen

Vlaanderen heeft zijn eerste vrouwelijke ingenieursdecaan. Vanaf september valt die eer te beurt aan Annick Hubin, nu nog vicedecaan aan de Faculteit Ingenieurswetenschappen van de Vrije Universiteit Brussel (VUB). Hubin pleit voor meer vrouwen in de ingenieurswereld. (...)

"We moeten ervoor zorgen dat meisjes niet denken dat ingenieur alleen voor mannen is weggelegd. Meisjes worden nog altijd afgeschrikt om ingenieur te worden. Je merkt dat in de adviezen van leerkrachten en studieadviseurs, maar vaak ook bij ouders. Het gaat soms om kleine dingen: in teksten wordt automatisch met 'hij' of 'hem' naar een ingenieur verwezen. De bijhorende afbeelding is een man in een overall en met helm."

De Morgen, 6 juni 2012

## “Hoogtepunt van mijn carrière”

“Ik wil hardop roepen hoe belangrijk deze dag wel is”, zegt professor Jorgen D’Hondt van de Vrije Universiteit Brussel. “De laatste keer dat een elementair deeltje ontdekt werd, was dertig jaar geleden. Dit is dus wellicht het hoogtepunt van mijn carrière.”

Het Nieuwsblad, 5 juli 2012



## Professor Paul Devroey, de man die 45.000 baby's maakte

Er komt een zakjapanner aan te pas om het uit te rekenen: zes per dag, driehonderd dagen per jaar, zoveel jaren lang. Vijfenvieftigduizend proefbuisbaby's, zowat de bevolking van Dendermonde, heeft Paul Devroey ter wereld helpen brengen. Volgende week wacht het emeritaat voor de wereldwijd meest geciteerde auteur in de wetenschappelijke literatuur over onvruchtbaarheid.

“Ik ben vaak benaderd met commerciële voorstellen maar ik heb me altijd gehouden aan de wetenschappelijke benadering. Daar gaat het om, niet om het geld dat je ermee zou kunnen verdienen. Meer en meer weten, meer en meer netwerken, kennis verspreiden: ik heb meer dan 700 lezingen gegeven, in meer dan honderd landen, meer dan 500 artikels op mijn naam en die van collega Van Steirteghem, een veelvoud daarvan aan citaten: dat is pas echte rijkdom.”

De Morgen, 8 oktober 2011



## Prof verzamelt stoelgang 10.000 Vlamingen

Professor Jeroen Raes (35) van de Vrije Universiteit Brussel (VUB) en het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) kreeg enkele weken geleden een prachtig eindejaarscadeau: het gerenommeerde Amerikaanse wetenschapstijdschrift Science had zijn onderzoek opgenomen in de top tien van belangrijkste wetenschappelijke ontdekkingen van 2011. Samen met zijn onderzoeksteam heeft Raes ontdekt dat alle mensen ter wereld opgedeeld kunnen worden in drie typen van darmflora. Om verder onderzoek te kunnen garanderen, is de professor nu op zoek naar de stoelgang van 10.000 gezonde Vlamingen.

Gazet van Antwerpen, 20 januari 2012

## Minister wil leren van misdadigers

Wetenschappers van de Vrije Universiteit Brussel (VUB) starten vanaf begin volgend jaar met diepte-interviews van veroordeelde daders van gewapende overvallen. De criminologen zullen de opgesloten criminelen onder meer ondervragen over hun beweegredenen, hun manier van werken en het kiezen van hun doelwitten in risicoregio's zoals Charleroi, Brussel en Antwerpen. De resultaten van de studie zullen daarna gebruikt worden bij preventiecampagnes.

Het Laatste Nieuws, 26 november 2011

## Meteorieten uit Antarctica in België

Wetenschappers van de VUB en de ULB brengen op Antarctica gevonden meteorieten naar België. Een Belgisch-Japanse onderzoeksgroep heeft op de Zuidpool meer dan 800 stenen uit de ruimte verzameld. Antarctica is ondanks de bittere kou een ideaal gebied om naar meteorieten te zoeken. Zij zijn er relatief eenvoudig te vinden, omdat ze door de beweging van het ijs op bepaalde plekken zijn geconcentreerd. Bovendien is er door het droge klimaat weinig verwerking waardoor de stenen lange tijd bewaard blijven.

Belga, 29 november 2011

## Crisis maakt tong in maderasaus populair

"In economisch moeilijke tijden grijpen we graag terug naar nostalgisch voedsel", zegt historica Anneke Geyzen van de Vrije Universiteit Brussel. Ze onderzocht vrouwenmagazines uit de periode 1945-2000. (...) "Het onzekere gevoel dat een crisis met zich meebrengt, doet ons hunkeren naar houvast. Kijk maar eens naar kookprogramma's als Dagelijkse Kost of recepten in magazines, het zijn de klassiekers die terugkomen."

De Standaard, 21 december 2011

## Belgische fiscus loopt elk jaar 30 miljard mis

Zesentwintig tot dertig miljard euro. Dat is het bedrag dat de Belgische staat ieder jaar misloopt door fiscale fraude, zo stelt professor Fiscaal Recht Michel Maus (VUB). (...) "De fiscale fraude in ons land is zo hoog doordat mensen gefrustreerd zijn door ons belastingstelsel, en ze om die reden hun financiële verantwoordelijkheid verliezen", zei Michel Maus tijdens de voorstelling van 'Iedereen doet het!', zijn nieuwe boek over belastingontduiking. "Nergens anders is er meer belasting op arbeid. Daartegenover staat dat heel wat zaken niet of nauwelijks belast worden, zoals vermogen en inkomsten uit vermogen. Dat zorgt voor frustraties."

Metro, 14 februari 2012



## Nieuw ontdekte Indiase kikker vernoemd naar VUB

Een recent ontdekte kikkersoort in India is vernoemd naar de Vrije Universiteit Brussel (VUB). De drie biologen die de kikker ontdekten hebben alledrie hun doctoraat aan die universiteit gehaald en beschouwen de naam als een eerbetoon. Het beestje heet in het Latijn *Nyctibatrachus vrijeuni*. De Nederlandse benaming is VUB-nachtkikker. De ontdekking en benaming van kikker werd samen met die van elf andere nieuwe soorten gepubliceerd in het vakblad *Zootaxa*.

De Morgen, 17 september 2011



**Verboden  
de werf  
te betreden**





# Bouwen voor morgen

## VUB bouwt 650 nieuwe studentenkamers

Door de sterke groei van het aantal studenten, heeft de VUB nood aan meer studentenkamers. De universiteit heeft eind 2011 een architectuurwedstrijd uitgeschreven. Dat moet een markant, eigentijds en duurzaam gebouw opleveren, met 650 comfortabele studentenkamers. Het nieuwbouwproject op campus Etterbeek komt aan de kant van de Triomflaan en zal naast studentenkamers ook ruimte bieden voor leslokalen, onderzoek en administratieve diensten. Het bekende KulturKaffee en de aanpalende GalerY' gaan tegen de vlakte, maar in de nieuwbouw zal een alternatief komen. Aan het hele project hangt een prijskaartje van meer dan vijftig miljoen euro. In 2016 moet alles klaar zijn.

## U-residence in de steigers

In de zomer van 2012 is op campus Etterbeek aan de Generaal Jacqueslaan de bouw van U-residence van start gegaan. U-residence biedt accommodatie waar binnen- en buitenlandse studenten en professoren kunnen verblijven, maar ook (top)sportverenigingen die aan de VUB stage lopen. In het gebouw van vier verdiepingen komt een congrescentrum

en het zal ook onderdak bieden aan o.m. de vakgroep Menselijke Fysiologie met het Brussels Labo voor Inspanning en TopSport (BLITS) en Kinetiek (Kinesithérapie).

Voor de verwezenlijking van U-residence is de VUB in zee gegaan met privépartner Covas. De kostprijs van het project bedraagt ongeveer 13 miljoen euro.

## Opdrachthouder Infrastructuur

Prof. ir. Jacques De Ruyck, voormalig decaan van de faculteit Ingenieurswetenschappen, is door de raad van bestuur van de VUB aangeduid als opdrachthouder Infrastructuur. Prof. De Ruyck zal de metamorfose van de VUB-campus mee in goede banen leiden.





## VUB'ers sporten op kunstgras

De VUB heeft in december 2011 twee gloednieuwe kunstgrasvelden in gebruik genomen. Het grote terrein – met atletiekpiste – is zowel geschikt voor rugby als voetbal. De kunstgrasvelden zijn aangelegd met een subsidie van 650.000 euro van de Vlaamse overheid.

In tegenstelling tot natuurlijk gras, is kunstgras het hele jaar door bespeelbaar en is de gebruikscapaciteit nagenoeg onbeperkt.

## VUB koopt tweede kantoorgebouw langs Pleinlaan

*De Vrije Universiteit Brussel heeft een tweede kantoorgebouw gekocht langs de Pleinlaan, vlakbij de campus in Elsene. Het gebouw zal onder meer administratieve diensten huisvesten en dienen als bufferruimte voor de renovatie van bestaande campusgebouwen. (...) In 2010 kocht de VUB al een eerste kantoorgebouw langs de Pleinlaan, op het nummer 5. Dat gebouw werd omgedoopt tot 'Karel Van Miert building' en groepeerde verschillende diensten en afdelingen die te maken hebben met internationale samenwerking.*

*Brusselnieuws.be, 20 augustus 2012*





Gedelegeerd bestuurder Marc Noppen van het UZ Brussel:  
"Het standpunt van de patiënt is het vertrekpunt."

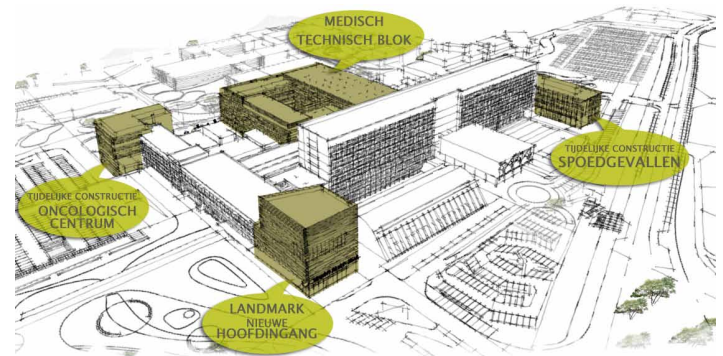
### **UZ Brussel in top drie beste ziekenhuizen**

*Het UZ van Brussel heeft een zeer goede reputatie. Dat blijkt uit een studie van Test Aankoop. De consumentenvereniging ondervroeg 265 artsen en specialisten en zij bevelen het UZ van Brussel maar liefst twaalf keer aan voor dertien van de onderzochte specialisaties.*

*Het Laatste Nieuws, 31 maart 2012*

### **UZ Brussel breidt fors uit**

Het universitair ziekenhuis van de VUB is gestart met enkele grote bouwprojecten die niet alleen het bestaande ziekenhuiscomplex uitbreiden, maar het UZ Brussel ook omvormen tot een moderne en logische ziekenhuisomgeving. Het zogeheten Ruimteplan – goed voor 37.000 bijkomende vierkante meter – komt tegemoet aan de behoeften van patiënten én zorgverstrekkers van vandaag en morgen. De architectuur zal ten dienste staan van het traject dat de patiënt doorloopt. Ook de faculteit Geneeskunde en Farmacie heeft bouwplannen. Zo is een studie bureau aangesteld om een voorontwerp te maken voor een nieuw onderzoeksgebouw.





Prof. Lode Wyns

## Onderzoek

### Lode Wyns geeft fakkel door

Het academiejaar 2011-2012 is voor prof. Lode Wyns meteen het laatste als vicerector Onderzoek. Prof. Wyns heeft vier jaar het onderzoeksbeleid aan de VUB in goede banen geleid. Hij geeft de fakkel door aan prof. **Patrick De Baetselier**, gewezen decaan van de faculteit Wetenschappen en bio-ingenieurswetenschappen. Wat onderzoeksvalorisatie betreft, wordt de nieuwe vicerector Onderzoek bijgestaan door prof. **Hugo Thienpont** (Photonics) als opdrachthouder TTI of Technology Transfer Interface.



### Honderd octrooifamilies

De Vrije Universiteit Brussel beheert zelf 33 lopende octrooien/octrooiaanvragen onder naam van VUB. Er lopen 22 octrooien in samenwerking met het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB), 23 in samenwerking met IMEC en 22 in samenwerking met andere partners. Dit levert een portefeuille van 100 octrooifamilies op (beschermingen aangevraagd voor VUB-uitvindingen door bedrijven zijn hierin niet meegerekend).

## Prinses Astrid opent nieuw VUB-onderzoekslabo voor hersenonderzoek

Op de medische campus van de Vrije Universiteit Brussel (VUB) in Jette heeft prinses Astrid een nieuw onderzoekslaboratorium voor hersenonderzoek geopend. Het nieuwe "Center for Neurosciences" (C4N) groepeerd het fundamenteel en klinisch neurowetenschappelijk onderzoek aan de VUB en wordt mee gefinancierd door de Geneeskundige Stichting Koningin Elisabeth (GSKE).

Bedoeling van het C4N is alle neurowetenschappelijke onderzoeksactiviteiten aan de VUB en het UZ Brussel te coördineren en te optimaliseren. Onderzoekers zullen zich onder meer buigen over de ziekte van Parkinson, epilepsie, multiple sclerose en de centrale regulatie van perifere aandoeningen. Ook de invloed van sport en beweging op de hersenactiviteit wordt een belangrijk onderzoeksthema.



## Beduidend meer doctoraten

Vorig academiejaar hebben 167 onderzoekers (tegen 134 in 2009-2010) hun doctoraatsproefschrift succesvol afgerond. Het grootste aantal doctoraten vinden we in de faculteiten Ingenieurswetenschappen, Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen en Geneeskunde en Farmacie.

Daarnaast zijn er 1.331 doctoraten in voorbereiding, opnieuw een flinke stijging vergeleken met het jaar voordien. De mannelijke doctorandi zijn in de meerderheid, met 740 tegen 591 vrouwen.

## Vlaams onderzoek naar chemische explosies wint Europese award

*Een kettingreactie van chemische ontploffingen op een booreiland of raffinaderij stoppen. Pol Hoorelbeke, onderzoeker aan de Vrije Universiteit Brussel en vicepresident van de petrochemische tak van de Franse oliemaatschappij Total, geeft in zijn doctoraat aan hoe het kan.*

*Het levert hem een prestigieuze vakprijs op: de European Process Safety Centre Award, die hij op 20 juni in het Duitse Frankfurt in ontvangst mag nemen.*

*De Morgen, 28 februari 2012*

## Drie nieuwe spin-offs

Aan de Vrije Universiteit Brussel zijn in 2011 drie nieuwe spin-offs boven de doopvont gehouden.

**Spartanova** is actief in de sportwereld, meer bepaald op het vlak van performantiemeting en preventie van kwetsuren. Spartanova werd al in 2010 opgericht aan de Universiteit Gent, maar kreeg in 2011 versterking van het VUB-onderzoeksteam van prof. Romain Meeusen, een internationaal erkend expert in sportfysiologie en kwetsuurpreventie.

**Blue Planet Academy & Consulting** is het resultaat van meer dan twintig jaar onderzoek naar duurzame en alternatieve energie. De spin-off biedt een uitgebreid dienstenpakket met betrekking tot energieauditing aan voor KMO's, de industrie en openbare gebouwen. Het bedrijf voorziet ook in praktijkgerichte opleidingen. Het heeft zijn intrek genomen in ICAB, het VUB-incubatiecentrum voor startende ICT-bedrijven.

**PharmaFluidics**, ten slotte, is een spin-off van het departement chemische ingenieurstechnieken. Het bedrijf ontwikkelt geïntegreerde milli- tot nano-engineered oplossingen voor meng-, scheidings- en reactieprocessen. De Vrije Universiteit Brussel telt vandaag meer dan twintig actieve en bloeiende spin-offs.

## Zaakapitaalfonds QBIC van start met meer dan 30 miljoen euro

De Universiteit Gent en de Vrije Universiteit Brussel hebben in samenwerking met de Universiteit Antwerpen een nieuw interuniversitair zaakapitaalfonds opgericht: het QBIC Fonds. Het zaakapitaalfonds zorgt voor de financiering van technologische spin-offs van drie universitaire associaties: Associatie UGent, Universitaire Associatie Brussel and the Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen. Het nieuwe QBIC Fonds is de opvolger van het Baekeland II-Fonds van UGent en het B13-Fonds van de VUB. Door de samenwerking is het kapitaal fors toegenomen tot 30 miljoen euro.

## Spin-offs van de Vrije Universiteit Brussel

PharmaFluidics	(°2011)	EqcoLogic	(°2005)	BruCells	(°2001)
Blue Planet Academy & Consulting	(°2011)	Cesor	(°2005)	Intellicrops	(°1999)
Spartanova	(°2011)	Double PASS	(°2004)	BETA-CELL	(°1998)
€SPACE	(°2010)	VICIM	(°2003)	EISyCa	(°1997)
Optrima	(°2009)	EggCentris	(°2002)	NUMECA	(°1992)
Universum Digitalis	(°2008)	Symbion	(°2002)	NMDG	(°1991)
Collibra	(°2008)	Ablynx	(°2001)	FOS&S	(°1990)

## **Spin-off VUB Collibra haalt 1 miljoen op**

*Collibra, een spin-off van de Vrije Universiteit Brussel, heeft 1 miljoen euro opgehaald bij het Nederlandse durffonds Newion Investments. Dat meldt het vakblad Data News. Dankzij de financiering kan het bedrijf investeren in productontwikkeling en marketing. Collibra pakt met behulp van semantische technologie de informatiestructuur van organisaties aan. Het bouwt software die de betekenis van data en berichten verduidelijkt en die gegevens bruikbaar maakt in een professionele context. Brustart (GIMB) en BI3 (VUB) staken bij de oprichting van Collibra al 1,2 miljoen euro in het Brusselse bedrijf. Tony Mary (ex-VRT) is er voorzitter.*

*De Tijd, 18 april 2012*

## **Lam Gods in 100 miljard pixels**

Het onderzoek van prof. Ann Dooms en haar collega's bij het Elektronica en Informatica Departement (ETRO) maakt het mogelijk dat miljoenen webservers tussen de haren van het Lam Gods kunnen kijken. Het meesterwerk van de gebroeders Van Eyck heeft in de loop der eeuwen veel beproevingen doorstaan, maar zelfs in een kogelvrije glazen kooi in de Gentse doopkapel bleek het niet veilig: extra barsten sprongen sinds 1986 in de verf door schommelingen in temperatuur en vochtigheid, verkeerde lampen en slechte lucht afkomstig van de vele bezoekers.

De ontstane craquelure in het schilderij is nu tot in detail te zien op de website 'Closer to Van Eyck: Rediscovering the Ghent Altarpiece'. Op deze site staat een verbazingwekkende digitale reproductie van het Lam Gods met maar liefst 100 miljard pixels. Die enorm hoge beeldresolutie is een geweldig hulpmiddel om het aangetaste meesterwerk te restaureren. De Vrije Universiteit Brussel stond in voor de digitale beeldverwerking voor de website. Prof. Ann Dooms: "We hebben een algoritme ontwikkeld om automatisch beelden op bepaalde punten aan elkaar te lassen."

<http://closertovaneyck.kikirpa.be>



## VUB-leerstoel moet ethische financiële dienstverlening bevorderen

**Stewardship of Finance** is de naam van een nieuwe leerstoel die de Vrije Universiteit Brussel en zes grote verzekeringsmaatschappijen zopas hebben opgericht. De onderzoeks- en onderwijsleerstoel loopt vijf jaar en gaat in het academiejaar 2012-2013 van start met een reeks gastcolleges door de bekende Belgische antropoloog Paul Jorion. Het doel van de leerstoel is te onderzoeken hoe financiële dienstverlening ethisch kan verlopen. De verzekeringsmaatschappijen AG Insurance, Allianz, Belfius Insurance, Ethias, P&V Groep en Baloise Insurance financieren de leerstoel omdat ze ernaar streven om hun activiteiten op een duurzame en een verantwoorde manier te ontplooiën.



Prof. Malaika Brengman

## Onderzoek naar invloed van licht op gedrag van consument

In 2011-2012 is aan de VUB de **leerstoel Philips Lighting** van start gegaan. De leerstoel wordt bekleed door professor marketing en consumentengedrag Malaika Brengman. Zij gaat de invloed van licht op het aankoopgedrag van consumenten onderzoeken. De leerstoel wordt financieel mogelijk gemaakt door het Nederlandse elektronicaconcern Philips. Het wetenschappelijk onderzoek gebeurt aan de hand van verschillende experimenten. In een eerste fase via digitale simulaties en fotomateriaal, waarbij proefpersonen

afbeeldingen van winkelinterieurs met een verschillende belichting beoordelen. Een tweede fase gaat een stap verder door testen uit te voeren in een gesimuleerde of nagebouwde winkelomgeving. In dit winkellaboratorium worden de reacties van proefpersonen in een reële setting geobserveerd. Het onderzoek wordt afgesloten met testen in echte winkels.

## Media en Maatschappij

De Vakgroep Communicatiewetenschappen van de Vrije Universiteit Brussel organiseert samen met het uitgeversbedrijf Corelio voor het eerst de **leerstoel Media en Maatschappij**. De lancering van de leerstoel vond plaats op 8 maart 2012 met de oratie van de eerste leerstoelhouder, de vooraanstaande Nederlandse politicoloog Hans T. Blokland. De titel van de oratie luidde: *"Hoe verleiden we mensen tot reflectie en tolerantie? Over democratie, pluralisme en media"*.



## Leerstoelen stimuleren onderzoek

De Vrije Universiteit Brussel voert een heel actief leerstoelenbeleid. Dankzij die leerstoelen kan met de steun van externe partners doelgericht wetenschappelijk onderzoek plaatsvinden in diverse domeinen. De jongste jaren zijn o.a. de volgende onderzoeksleerstoelen opgericht:

- **Stewardship of Finance** (*onderzoek over ethische financiële dienstverlening*)
- **Leerstoel Philips Lighting** (*onderzoek naar invloed van licht op consumenten*)
- **Corelio-leerstoel Media en Maatschappij**
- **Leerstoel Radiologie Guerbet**
- **Leerstoel Radiologie Bracco**
- **Leerstoel De Berekuyl** (*Exercise Immunology & Chronic Fatigue in Health & Disease*)
- **Leerstoel Universitair expertisecentrum PPS** (Grontmij Vlaanderen, Deloitte & Laga) *m.b.t. publiek-private samenwerking*
- **Chair BNP Paribas Fortis in Banking** (*onderzoek over de bankwereld*)

- **Leerstoel Active Ageing** (*vraagstukken over actief ouder worden*)
- **Lotto Sports Science Chair** *m.b.t. vermoeidheid en herstel bij zware inspanningen*
- **Leerstoel Aereus** *m.b.t. het sparen van proefdieren*
- **Leerstoel Studie van Biochemische Cycli**
- **Leerstoel 'AVN'** (Association Vinçotte Nuclear) *m.b.t. nucleaire veiligheid en stralingsbescherming*
- **SOMT-leerstoel Biostatistiek** (*leerstoel zowel onderzoek als onderwijs*)
- **Merck Serono Chair** (*Neurophysiology of Fatigue*)

Naast onderzoeksleerstoelen telt de VUB ook een groot aantal onderwijsleerstoelen, waaronder de leerstoel Humanistiek (UVV), de binnenlandse en buitenlandse Francqui-leerstoel, de leerstoel 'International Francqui Professor', de VUB-leerstoel, de Danone-leerstoel, de Gommar Van Oosterwijck-leerstoel, de leerstoel Pierre-Théodore Verhaegen en de Vloeberghs-leerstoel.

Prof. Hugo Thienpont



## VUB maakt zich op voor topconferentie over toekomst van het licht

Zo'n 2.500 wetenschappers en industriële verzamelen vanaf maandag in Brussel voor een vierdaagse topconferentie over de recentste ontwikkelingen in de fotonica, de wetenschap en technologie van het licht. Ze zullen zich onder meer buigen over lasertechnologieën voor kankeronderzoek, milieuvriendelijke led-verlichting en efficiëntere zonnecellen. Het evenement wordt georganiseerd door de Vrije Universiteit Brussel (VUB).

Volgens de voorzitters van de wetenschappelijke top, VUB-professoren Hugo Thienpont en Francis Berghmans, heeft fotonica al een enorme impact op ons leven. "Alleen realiseert de maatschappij zich nog niet in welke mate. Daarenboven zijn Brussel en Vlaanderen groeiende hoogtechnologische regio's, en fotonica is daarvoor een drijvende kracht."

Belga, 14 april 2012



*"Sommigen – vooral in de politiek – blijven zeggen dat we te klein zijn, terwijl we al jaren na elkaar aan het groeien zijn en ons studentenaantal vergelijkbaar is met dat van gereputeerde buitenlandse universiteiten. Ook onze kwaliteit is zeer goed. De VUB is dus alive and kicking, alleen moeten we dat meer laten doorzinderen in de buitenwereld."*

*Rector Paul De Knop in VUB-magazine Akademos, mei 2012*

## Onderwijs

### Vicerector Onderwijs

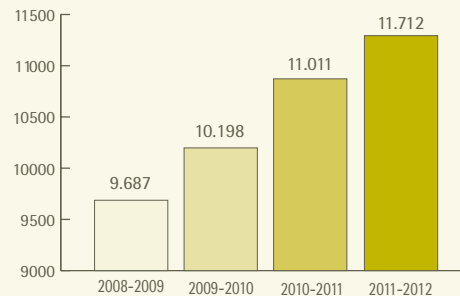


Prof. Yvette Michotte van de faculteit Geneeskunde en Farmacie was de voorbije vier jaar vicerector Onderwijs en blijft die functie nog twee jaar uitoefenen tijdens de tweede vierjarige ambtstermijn van rector De Knop.

### Steeds meer studenten

In 2011-2012 hebben zich 11.712 studenten ingeschreven aan de VUB, dat zijn er 6,4% meer dan in 2010-2011. Hiermee zet de universiteit de stijgende trend van de voorbije jaren verder. De vrouwelijke studenten zijn met bijna 52% nipt in de meerderheid.

Er schreven zich 1.317 nieuwe studenten in. Deze generatiestudenten vertegenwoordigen 11,2% van het totale aantal VUB-studenten.



## Studenten tevreden over docenten

De VUB-studenten evalueren elk academiejaar via de zogeheten Onderwijs-e-valuatie de docenten per opleidingsonderdeel. Dat gebeurt op basis van de volgende vier aspecten: hoorcolleges, studiemateriaal, werkvormen en examinering.

De Onderwijs-e-valuatie van 2010-2011 toont alvast aan dat een overgrote meerderheid van de studenten tevreden is over de gedoceerde opleidingsonderdelen.



## De grootste faculteit

Op basis van het aantal inschrijvingen blijft de **faculteit Economische, Sociale en Politieke Wetenschappen & Solvay Business School** de grootste van de acht VUB-faculteiten.

Faculteit	% studenten
Economische, Sociale en Politieke Wetenschappen	22,42 %
Letteren en Wijsbegeerte	14,97 %
Recht en Criminologie	14,64 %
Geneeskunde en Farmacie	12,56 %
Psychologie en Educatiewetenschappen	11,20 %
Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen	9,52 %
Ingenieurswetenschappen	8,22 %
Lichamelijke Opvoeding en Kinesithapie	6,46 %

Het Interfacultair Departement LerarenOpleiding (IDLO) telt voor de Specifieke Lerarenopleiding 122 inschrijvingen.

## **Ingenieurstudenten VUB stellen hun elektrische wagen voor**

Veertien studenten van de Vrije Universiteit Brussel, het VUB EcoTeam, hebben hun nieuwe elektrische wagen, Bluecorner EV, voorgesteld. Daarmee zal de VUB deelnemen aan de Shell Eco-marathon, een internationale wedstrijd tussen energiezuinige wagens van studenten. De race wordt van 17 tot 19 mei gereden in Rotterdam. Het team hoopt alvast op een plaats bij de beste acht. Dat moet lukken met een wagen van amper 30 kilogram, goed voor een snelheid van 25 kilometer per uur.

*De Morgen, 8 mei 2012*



## **Wiskundige bollebozen in de kijker op Pi-dag**

Op 14 maart is het weer zover: dan wordt overal ter wereld Pi-dag gevierd, naar het eindeloze cijfer dat begint met de getallen 3,1415. Aan de Vrije Universiteit Brussel (VUB) wordt Pi-dag naar goede gewoonte gevierd met de Wiskunnend Wiske Wedstrijd. Meer dan duizend leerlingen uit het vierde, vijfde en zesde jaar secundair onderwijs schreven zich in om wiskundige raadsels in te vullen, en de finale vindt deze woensdag plaats. Na al dat denkwerk trakteert de VUB op een heus Pi-dessert, in de vorm van een zogenoemde Pi Pie: een taart in het teken van het gevierde cijfer.

*Metro, 12 maart 2012*



## Neem het op voor je studenten

In het academiejaar 2011-2012 ging opnieuw een aantal VUB-professoren voor de camera staan om les te geven. Met het proefproject blended learning tast de VUB nieuwe vormen van onderwijs af om ze op termijn naast en met het klassieke contactonderwijs aan te bieden. Het project is een initiatief van het departement Onderwijsbeleid (DOZ) samen met Facility Management. Sommige professoren kozen voor lesopnames, waarbij een klassiek college wordt opgenomen en online geplaatst. Anderen gingen voor teleclassing, waarbij studenten in een videoconferencinglokaal live de les bijwonen van een docent die zich op een andere leslocatie bevindt. Die laatste optie kwam vooral van pas bij de interuniversitaire colleges, vertelt prof. Catherine De Clercq. "Ik geef een cursus samen met Dirk Ryckbosch in Gent. Door de cursus samen te geven in plaats van een cursus aan de VUB en een analoge aan de UGent verlichten we allebei onze werklast, maar we kunnen het ook zo opdelen dat we elk dat deel geven waarin we echt expert zijn. En de studenten hoeven niet steeds te pendelen tussen Gent en Brussel."

## Integratie hogeschoolopleidingen staat voor de deur

Na de invoering van de bachelor-masterstructuur in 2004 staat nu een tweede grote ingreep in het hoger onderwijs voor de deur: de academische opleidingen van de hogescholen maken vanaf het academiejaar 2013-2014 volwaardig deel uit van de universiteiten. Voor de Universitaire Associatie Brussel betekent dit dat de academische opleidingen van de Erasmushogeschool Brussel naar de VUB verkasen. Het gaat om de opleidingen Toegepaste Taalkunde (Vertalen,

Tolken, Journalistiek), Industriële Wetenschappen en Stedenbouw & Ruimtelijke Planning. Prof. Henri Eisendrath is opdrachtgever Integratie en Samenwerking VUB-EhB en moet de hele operatie in goede banen leiden.

De VUB en de EhB hebben in 2012 ook een allesomvattende samenwerkingsovereenkomst goedgekeurd. Alle bestaande akkoorden tussen de twee associatiepartners zijn nu samengebracht in een geactualiseerde overeenkomst. De intense

samenwerking moet alvast een meerwaarde betekenen voor beide instellingen, gebaseerd op een transparant en effectief partnership.

Ook de **Universiteit Gent** en de **Université Libre de Bruxelles** blijven voor de VUB sterke partners, met een steeds hechtere samenwerking op het vlak van onderwijs en onderzoek.



Prof. Jean-Pierre De Greve

## VUB steeds internationaler

Vicerector Internationaal Beleid Prof. **Jean-Pierre De Greve** heeft de voorbije jaren samen met het International Relations and Mobility Office hard gewerkt aan de internationale uitstraling van de Vrije Universiteit Brussel. Intussen vinden steeds meer buitenlandse studenten (en onderzoekers) hun weg naar de VUB, ze zijn goed voor meer dan 15% van het totale aantal VUB-studenten. Het Karel Van Miert-gebouw, waarin de internationale VUB-diensten en -instituten zijn ondergebracht, draait op volle toeren. Prof. De Greve werd in september 2012 opgevolgd door prof. **Jan Cornelis**, die eerder al vicerector Onderzoek was (in de ambtsperiode van rector Ben Van Camp).

*"Wat vragen wij? Dat de taalregeling voor het hoger onderwijs aangepast wordt, zodanig dat wij meer opleidingen in het Engels kunnen aanbieden zonder dat er per se een Nederlandstalig equivalent voor is."*

*Paul De Knop breekt een lans voor meer Engelstalige opleidingen in een opiniestuk in De Morgen, 6 oktober 2011*

## Nauwere samenwerking met Chinese universiteiten

Een uitgebreide delegatie met vertegenwoordigers van 18 Chinese topuniversiteiten heeft op 19 april 2012 een bezoek gebracht aan de VUB. De aanleiding was de ondertekening van een overeenkomst tussen de VUB en het Chinese Service Center for Scholarly Exchange, om de uitwisseling van studenten te stimuleren.





## Brussels University Alliance uit de startblokken

De Vrije Universiteit Brussel en de Université Libre de Bruxelles zijn al in tal van domeinen partners, maar met de oprichting van de Brussels University Alliance schakelt de samenwerking op het vlak van onderzoek en onderwijs nog een versnelling hoger. De Brussels University Alliance moet de internationale troeven van Brussel én van de opleidingen van de VUB en de ULB maximaal uitspelen. Baron Paul Buysse (Bekaert NV) is de voorzitter van de Strategic Board van de Brussels University Alliance.

## Bruface

In 2011-2012 ging binnen de Brussels University Alliance het Bruface-programma van start, wat staat voor Brussels Faculty of Engineering. Bruface heeft als doel een VUB-ULB International Master Engineering School in het hart van Europa te worden. Studenten die afstuderen krijgen een 'double degree' van de ULB en de VUB. Er waren al meteen meer dan 40 internationale inschrijvingen, met interesse uit 33 verschillende landen. "Nu moeten andere opleidingen volgen, ze kunnen Bruface als model gebruiken", aldus rector De Knop.

*"De universiteit opereert ook op een schaal die veel groter is dan die van ons kleine landje. Nu de gemeenschappen zich op zichzelf lijken terug te plooiën zijn wij er trots op dat wij blij kunnen geven van een open geest, dat wij aan de slag gaan met de zaken die onze twee universiteiten gemeenschappelijk hebben, en dat wij onze verschillen laten voor wat ze zijn."*

*ULB-rector Didier Viviers in VUB-magazine Akademos, februari 2012*



SALAD BAR

DAGMENU 2

Lightmenu



# Studentenbeleid

## VUB-kamers staan nooit leeg

De universiteit beschikt over 1.300 eigen studentenkamers, verdeeld over twee studentenwijken (een op campus Etterbeek en een op campus Jette) en drie grote studentenhuizen in de onmiddellijke omgeving van de campus. De gemiddelde huurprijs – op 31 december 2011 – bedraagt 269,20 euro per maand. Bij de toewijzing van de kamers geeft de universiteit voorrang een generatiestudenten (studenten die zich voor de eerste keer inschrijven) en aan studenten met voldoende studievoortgang in hun eerste bachelor- of masteropleiding. De kamers van de VUB zijn voor 100% bezet tijdens het academiejaar.

Intussen staat op campus Etterbeek de bouw van 650 nieuwe studentenkamers op stapel (zie pagina 27). De nieuwbouw vervangt – met méér kamers – de oude VUB-studentenwijk op de campus die niet meer voldoet aan de huidige eisen op het vlak van rationeel energieverbruik.

Studenten die niet in aanmerking komen voor een VUB-kamer, kunnen via de organisatie Br(ik een kwaliteitsvolle studentenkamer op de privémarkt huren.



Prof. Héléne Casman



## Vier jaar vicerector Studentenbeleid

Prof. **Héléne Casman** was van september 2008 tot september 2012 vicerector Studentenbeleid. Ze wordt nu opdrachthouder Juridische Ondersteuning voor de rector en de voorzitter van de Raad van Bestuur. Haar opvolger als vicerector Studentenbeleid is computerwetenschapper prof. **Viviane Jonckers**.

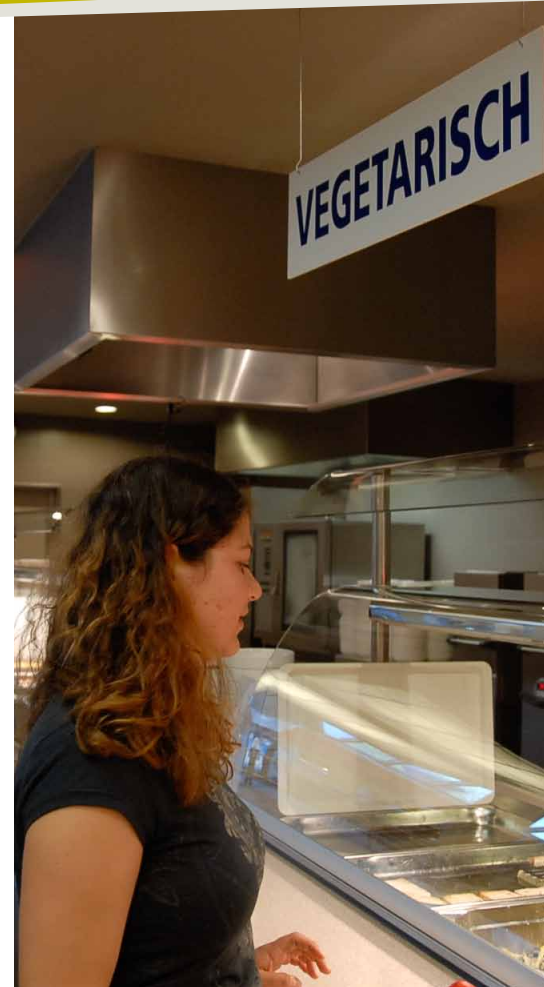
## Restaurant lukt steeds meer volk

In 2011 heeft het VUB-restaurant 231.969 volledige menu's opgediend, waarvan 125.212 aan studenten, 92.941 aan VUB-personeelsleden en 13.816 aan bezoekers. Het totale aantal warme middagmalen steeg met ruim 4% vergeleken met het jaar voordien. De stijging is volledig op rekening van campus Etterbeek. Het restaurant in Jette bleef op hetzelfde peil als in 2010.

## Veggie

Een opvallende trend is het succes van de vegetarische maaltijden en dan vooral van Donderdag Veggiedag. De gemiddelde verkoop van vegetarische maaltijden is op donderdag (als er twee veggiemaaltijden op het menu staan) gestegen van 15 naar 25%.

Het VUB-restaurant levert grote inspanningen om te evolueren naar een duurzame grootkeuken, met o.a. een vermindering van voedselverspilling en het gebruik van zoveel mogelijk biologische producten.





### **Liever gouden medaille dan grote onderscheiding**

*Loïck Luypaert, hockey speler van KHC Dragons en geselecteerd voor de Olympische Spelen, volgde dit jaar slechts een deeltijds studieprogramma om zich te kunnen richten op het grootste sportevenement ter wereld. De 20-jarige hockeyer studeert Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen aan de Vrije Universiteit Brussel. Die heeft een reputatie opgebouwd wat de begeleiding van topsportstudenten betreft. "Ik heb dan ook heel bewust voor de VUB gekozen omdat ze er zo goed omgaan met topsporters", zegt Luypaert. "Zonder de intensieve begeleiding van onze topsportcoördinator zou ik niet kunnen studeren."*

*Knack, 13 juni 2012*



### **VUB organiseert Herfstkamp voor vijfde- en zesdejaars**

*Op het tweedaagse Herfstkamp van de Vrije Universiteit Brussel (VUB) kunnen leerlingen van het vijfde en zesde jaar secundair deelnemen aan meer dan 80 workshops in de meest uiteenlopende disciplines. Het Herfstkamp van de VUB wil jongeren op die manier helpen om een universitaire studie te vinden die bij ze past.*

*Het Laatste Nieuws, 29 oktober 2011*

## VUB Career Center is primeur voor Vlaamse universiteiten

Zowel studenten als afgestudeerden die hun eerste stappen op de arbeidsmarkt zetten, kunnen voortaan begeleiding krijgen in het gloednieuwe VUB Career Center powered by Randstad, dat begin oktober 2011 de deuren opende op campus Etterbeek. Het is het eerste Career Center dat wordt opgericht op de campus van een Vlaamse universiteit.

Het Career Center geeft een nieuwe invulling aan het concept 'on campus recruitment', met als belangrijkste troef het 'single point of contact', zowel voor de kandidaten als voor bedrijven en organisaties op zoek naar talent. Met een kantoor op de campus van de VUB is er één centraal aanspreekpunt voor stages en vacatures. Daarnaast zijn alle diensten online toegankelijk.

Na een jaar werking blijkt het Career Center alvast een schot in de roos. Zo vroegen 1200 studenten een login aan, 592 waren op zoek naar een job, 271 naar een stageplaats. Doorlopend stonden er gemiddeld 200 vacatures en stageplaatsen op de job board. Een hondertal studenten nam deel aan groepscoaching (job interview training) en zo'n 300 studenten kregen individuele coaching.

[www.vub.ac.be/careercenter](http://www.vub.ac.be/careercenter)



*"Onlangs heb ik voor een eerste keer gesolliciteerd bij KPMG. De sollicitatie verliep vlot en heeft zijn vruchten afgeworpen. In september mag ik namelijk starten als Junior Auditor. Dit heb ik te danken aan het VUB Career Center. Hun deur staat voor elke student open en dat kan ik alleen maar bevestigen. Dankzij hun professionele ondersteuning heb ik mij 100% kunnen voorbereiden op mijn sollicitatie. Ik heb deelgenomen aan de sollicitatietrainingen die het VUB Career Center aanbood. Ik ben blij dat ik gebruik gemaakt heb van een van de vele mogelijkheden die het VUB Career Center organiseert en ik raad het aan alle studenten die bijna afstuderen zeker aan om er eens langs te gaan!"*

*Laura De Ryck, recent afgestudeerde Master Handelsingenieur*



## VUB'ers lopen voor nieuw leven

Ruim 200 VUB'ers hebben zich in oktober 2011 in het zweet gelopen voor het goede doel tijdens de Brussels Marathon. Het was al het derde jaar op rij dat studenten, oud-studenten en personeelsleden van de Vrije Universiteit Brussel deelnamen aan de marathon, de halve marathon of de minimarathon (4 km), met een vette cheque van 12.500 euro voor het Centrum voor Reproductieve Geneeskunde als resultaat. Het CRG zal het geld integraal besteden aan wetenschappelijk onderzoek.

## 1000 km fietsen voor het goede doel

Acht fietsende sportievelingen van de VUB namen van 17 tot 20 mei 2012 voor de derde keer al deel aan de 1000 kilometer van Kom Op Tegen Kanker. De VUB-renners – onder wie rector De Knop – willen zo de strijd tegen kanker onder de aandacht brengen. Om te mogen starten moest het team 10.000 euro 'startgeld' verzamelen. De VUB-wielrenners slaagden erin om 12.000 euro bij elkaar te krijgen via sponsoring, giften en allerlei acties. Al het ingezamelde geld gaat rechtstreeks naar Kom Op Tegen Kanker.



## 50.000 afgestudeerde VUB'ers

De Vrije Universiteit Brussel rondt na het academiejaar 2011-2012 de kaap van 50.000 afgestudeerden. Hier bovenop komen overigens nog de alumni die afstudeerden voor 1970, toen de VUB nog een onderdeel was van de ULB. De dienst Studenten- en Alumni relaties heeft het voorbije jaar hard gewerkt om een stevige alumniwerking op poten te zetten. Zo zijn er steeds meer oud-studenten die een VUB-alumnipas aanvragen, waarmee ze recht hebben op tal van interessante kortingen en voordelen.

### Netwerken

De alumniwerking pakte in 2011-2012 ook uit met boeiende nocturnes, waar afgestudeerden de kans kregen om iets op te steken én tegelijk te netwerken. Zo was er het bezoek aan de tentoonstelling Brainstormen in Brussel, over de wereldberoemde Solvayraden die in Brussel plaatsvonden – met Albert Einstein, Marie Curie, Max Planck en tal van andere topwetenschappers – en het ontstaan van de kwantumfysica. Of een avond in het Rubenshuis in Antwerpen, helemaal in het teken van de rubensiaanse schilderkunst.

### Kom terug naar d'unief!

Maar het hoogtepunt was de grote alumnidag 'Kom terug naar d'unief!' op 22 september 2012. Vele honderden alumni kwamen die zaterdag terug naar de VUB voor een uitermate gevarieerd en boeiend programma, maar vooral ook om hun medestudenten van weleer nog eens terug te zien. Eens VUB'er, altijd VUB'er. [www.vub.ac.be/alumni](http://www.vub.ac.be/alumni)





## Eén-gezicht Saartje Vandendriessche

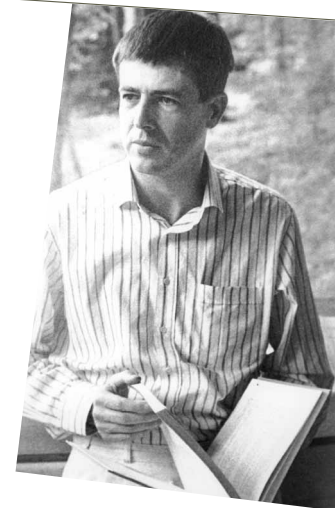
"Als ik de VUB-campus oprijd, geeft dat toch steeds een apart gevoel. Tenslotte heb je hier vier jaar gezeten en de herinneringen komen ook terug eens je voet op de campus zet. Het zijn bovendien mooie herinneringen. Niet zozeer de examenstress maar het feit dat dit zo'n gezellige biotoop is in Brussel maakt toch wel

wat nostalgische gevoelens los. En een lichte jaloezie natuurlijk, op al die jonge mensen die hier nu de tijd van hun leven hebben (lacht). En het restaurant hier: wat een topper. Ik heb nooit betere koffie geproefd dan die in de VUB-cafetaria. En de slaatjes: jammie!"  
VUB-magazine Akademos, oktober 2011

## Oud-VUB'er Jean Bourgain krijgt prestigieuze Crafoordprijs voor wiskunde

Professor Jean Bourgain (57) heeft de prestigieuze Crafoordprijs voor wiskunde gewonnen. Er hangt een prijskaartje van 445.000 euro aan. Jean Bourgain won de prijs voor zijn baanbrekende werk rond nummertheorieën en differentiaalvergelijkingen. **De Oostendenaar promoveerde in 1977 tot doctor in de wiskunde aan de Vrije Universiteit Brussel.** In 1981 werd hij ook professor aan de VUB. Daarna trok hij naar de Verenigde Staten om er te doctoreren aan de universiteit van Illinois. Momenteel is Bourgain een van de acht vaste professoren van de hoog aangeschreven School of Mathematics van de Princeton University.

De Crafoordprijs staat op dezelfde hoogte als de Nobelprijs (die voor wiskunde niet bestaat). Hij wordt sinds 1980 jaarlijks uitgereikt door de Zweedse Royal Academy of Sciences aan de meest interessante wiskundige onderzoeken wereldwijd. Jean Bourgain ontving eerder ook al de prestigieuze Fields Medal.



## Beknopte resultatenrekening van het boekjaar 2011

	boekjaar 2011	boekjaar 2010
<b>Bedrijfsopbrengsten</b>	<b>202.682.668,16</b>	<b>197.946.267,58</b>
A. Opbrengsten verbonden aan onderwijs, onderzoek en dienstverlening	182.918.996,69	189.608.156,25
A.1. Overheidstoelagen en subsidies - basisfinanciering (1ste geldstroom)	97.053.701,51	97.849.420,12
A.2. Overheidsbijdrage fundamenteel basisonderzoek (2de geldstroom)	26.446.555,78	25.890.162,56
A.3. Overheidsbijdragen toegepast wetenschappelijk onderzoek (3de geldstroom)	30.533.622,37	40.629.615,38
A.4. Contractonderzoek met de privé - sector en wetenschappelijke dienstverlening (4de geldstroom)	7.800.709,66	4.849.228,71
A.5. Andere opbrengsten verbonden aan onderwijs, onderzoek en dienstverlening	21.084.407,37	20.389.729,48
B. Waardewijziging projecten in uitvoering	6.971.150,65	-5.137.159,41
C. Geproduceerde vaste activa	0,00	0,00
D. Giften, schenkingen en legaten	1.146.430,85	1.541.790,44
E. Andere bedrijfsopbrengsten	11.646.089,97	11.933.480,30
<b>Bedrijfskosten</b>	<b>200.594.434,27</b>	<b>193.928.580,95</b>
A. Aankoop goederen	2.947.154,43	3.010.463,15
B. Diensten en diverse goederen	52.769.170,09	53.701.543,98
C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	130.055.420,98	126.270.620,73
D. Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa	12.549.532,07	11.782.016,02
E. Waardeverminderingen op voorraden en handelsvorderingen	82.358,17	-153.920,90
F. Voorzieningen voor risico's en kosten	1.705.000,00	-957.500,00
G. Andere bedrijfskosten	485.798,53	275.357,97
<b>Bedrijfsoverschot (bedrijfstekort)</b>	<b>2.088.233,89</b>	<b>4.017.686,63</b>
Financiële opbrengsten (+)	6.836.091,99	8.405.892,39
Financiële kosten (-)	7.754.134,69	-1.861.111,45
<b>Overschot (tekort) uit de gewone activiteiten</b>	<b>1.170.191,19</b>	<b>14.284.690,47</b>
Uitzonderlijke opbrengsten (+)	170.955,99	2.968.043,10
Uitzonderlijke kosten (-)	120.532,66	209.307,51
<b>Overschot (tekort) van het boekjaar</b>	<b>1.220.614,52</b>	<b>17.043.426,06</b>



## Beknopte balans van de Vrije Universiteit Brussel

ACTIVA	31-12-2011	31-12-2010
<b>VASTE ACTIVA</b>	<b>252.905.262,12</b>	<b>250.988.458,31</b>
I. Oprichtingskosten	0,00	0,00
II. Immateriële vaste activa	368.809,59	561.757,97
III. Materiële vaste activa	249.593.578,58	248.122.241,81
IV. Financiële vaste activa	2.942.873,95	2.304.458,53
<b>VLOTTENDE ACTIVA</b>	<b>275.876.616,41</b>	<b>282.048.471,46</b>
V. Vorderingen op meer dan een jaar	903.885,27	673.853,95
VI. Voorraden en projecten in uitvoering	405.723,30	391.258,45
VII. Vorderingen op ten hoogste een jaar	31.526.593,75	39.909.697,11
VIII. Geldbeleggingen	211.914.472,55	179.590.451,34
IX. Liquide middelen	25.902.621,74	57.751.006,53
X. Overlopende rekeningen	5.223.319,80	3.732.204,08
<b>Totaal</b>	<b>528.781.878,53</b>	<b>533.036.929,77</b>

PASSIVA	31-12-2011	31-12-2010
<b>EIGEN VERMOGEN</b>	<b>401.009.115,13</b>	<b>399.508.477,40</b>
I. Gevormd vermogen	1.187.031,26	1.187.031,26
III. Herwaarderingsmeerwaarden	1.337.301,35	1.396.295,00
IV. Aangelegde fondsen	313.392.897,70	287.532.401,97
V. Overgedragen overschot (tekort)	69.980.443,48	94.620.324,69
VI. Kapitaalsubsidies	15.111.441,34	14.772.424,48
<b>VOORZIENINGEN</b>	<b>5.005.000,00</b>	<b>3.300.000,00</b>
<b>SCHULDEN</b>	<b>122.767.763,40</b>	<b>130.228.452,37</b>
VIII. Schulden op meer dan een jaar	26.705.008,09	27.950.817,01
IX. Schulden op ten hoogste een jaar	63.107.593,98	69.965.824,25
X. Overlopende rekeningen	32.955.161,33	32.311.811,11
<b>Totaal</b>	<b>528.781.878,53</b>	<b>533.036.929,77</b>



## Raad van Bestuur

2012-2013

**Voorzitter: Eddy VAN GELDER**

Rector: Paul DE KNOP

Vicerector Onderwijs: Yvette MICHOTTE

Vicerector Onderzoek: Patrick DE BAETSELIER

Vicerector Internationaal Beleid: Jan CORNELIS

Vicerector Studentenbeleid: Viviane JONCKERS

### **Faculteitsdecanen:**

Piet VAN DE CRAEN, Letter en Wijbegeerte

Guido VAN LIMBERGHEN, Recht en Criminologie

Joël BRANSON, Economische, Sociale en Politieke Wetenschappen  
& Solvay Business School (ES)

Willem ELIAS, Psychologie en Educatiewetenschappen

Paul GEERLINGS, Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen

Annick HUBIN, Ingenieurswetenschappen

Alain DUPONT, Geneeskunde en Farmacie

Eric KERCKHOFS, Lichamelijke Opvoeding en Kinesitherapie

### **Afgevaardigden van:**

- Zelfstandig Academisch Personeel
- Assisterend Academisch Personeel
- Studenten
- Administratief en Technisch Personeel
- Academisch Personeel van de Centrale Diensten
- Oud-studenten

### **Gecoöpteerde leden:**

Bert ANCIAUX

Fred ERDMAN

Koen PELLERIAUX

Sven GATZ

Tinne VAN DER STRAETEN

Eddy VAN GELDER

### **Raadgevers:**

Benjamin VAN CAMP, Voorzitter Raad van Bestuur UZ Brussel

Henri EISENDRATH, Waarnemer Erasmushogeschool

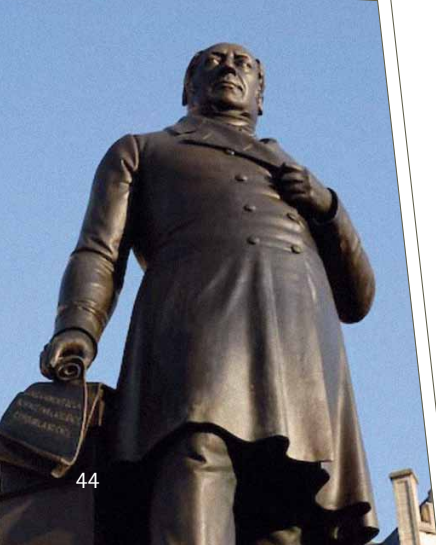
Evert ZINZEN, Departementsvoorzitter IDLO

Johan DHONDT, Commissaris Vlaamse Regering bij de VUB

Marc VERELST, Afgevaardigde van Financiën bij de VUB

### **Secretaris van de Raad:**

Nadina PEETERS



## Van Verhaegen tot vandaag: meer dan 175 jaar geschiedenis

De Vrije Universiteit Brussel is ontstaan uit de Franstalige Université Libre de Bruxelles (ULB). De Brusselse universiteit wordt in **1834** gesticht door Pierre-Théodore **Verhaegen**, een Brusselse advocaat van Vlaamse oorsprong. Verhaegen wil een universiteit die onafhankelijk is van kerk en staat en waar academische vrijheid kan heersen.

In de tweede helft van de 19de eeuw vindt de oprichting plaats van de Vlaamse studentenkring **Geen Taal, Geen Vrijheid**, die onder meer een leergang in de Nederlandse Rechtstaal eist. Pas in 1935 is er de volledige verdubbeling van het doctoraat in de Rechten. In 1963 kunnen studenten in vrijwel alle faculteiten cursussen in het Nederlands volgen.

In het academiejaar **1969-1970** gaat de autonome Vrije Universiteit Brussel van start. De splitsing in een Nederlandstalige (VUB) en een Franstalige (ULB) universiteit wordt met de wet van 28 mei 1970 definitief een juridische, administratieve en wetenschappelijke realiteit. De nieuwe VUB bouwt in de jaren '70 een gloednieuwe campus in Etterbeek/Elsene en een medische campus in Jette met een toonaangevend universitair ziekenhuis. De universiteit groeit in sneltempo en verwerft al snel een prominente plaats in de nationale en de internationale academische wereld.

In mei 2010 vieren de Vrije Universiteit Brussel en de Université Libre de Bruxelles samen hun **175e verjaardag** op het Paleizenplein in hartje Brussel. In datzelfde jaar richten beide universiteiten de Brussels University Alliance op.

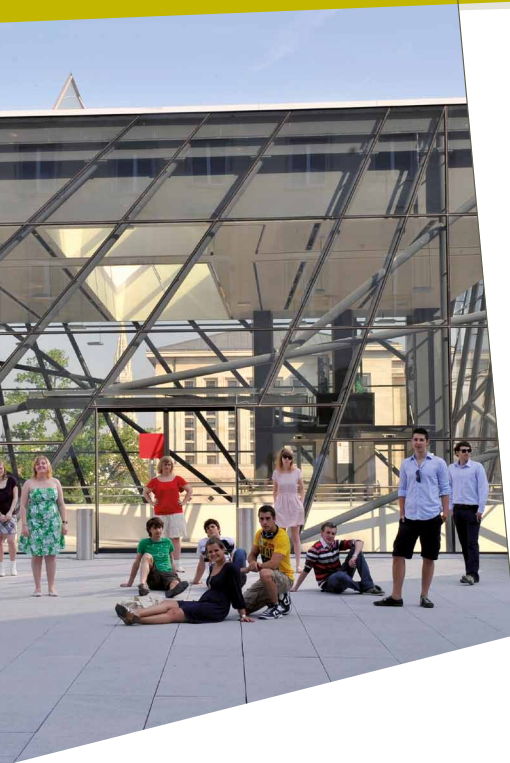
## De rectoren van de Vrije Universiteit Brussel

Aloïs Gerlo	1969 – 1974
Roger Van Geen	1974 – 1978
Bart De Schutter	1978 – 1982
Oscar Steenhaut	1982 – 1986
Sylvain Loccufier	1986 – 1990
Jean Renneboog	1990 – 1991
Robert Dejaegere	1991 – 1994
Els Witte	1994 – 2000
Ben van Camp	2000 – 2008
Paul De Knop	2008 –



### Gewezen VUB-voorzitter Rik Van Aerschot (1928–2012) overleden

De Vrije Universiteit Brussel heeft afscheid genomen van haar gewezen en invloedrijke voorzitter Rik Van Aerschot. Hij overleed op 15 januari 2012. Prof. dr. Rik Van Aerschot leidde de Raad van Bestuur van de universiteit dertien jaar lang, van 1 januari 1990 tot eind 2002. Tijdens de afscheidsplechtigheid benadrukte VUB-rector Paul De Knop dat dit een periode van grote beproevingen was. In de jaren '90 werd vanuit de politieke wereld en vanuit de overheid het principe van de volledige universiteit in vraag gesteld en daardoor dreigde voor de VUB regelrechte afbouw. "Samen met rector Els Witte heeft Rik Van Aerschot ontzaglijke inspanningen geleverd om de zware aanvallen op de volledige universiteit af te slaan. (...) Dankzij mensen als Rik Van Aerschot bestaat de VUB vandaag nog als een volwaardige universiteit met acht faculteiten en 12.000 studenten, een eigenzinnige universiteit die het verschil maakt en waaraan Vlaanderen wetenschappelijk, intellectueel én maatschappelijk veel te danken heeft."



### **Vrije Universiteit Brussel** **Campus Etterbeek**

Pleinlaan 2  
1050 Brussel  
[T] 02/629 21 11  
[W] [www.vub.ac.be](http://www.vub.ac.be)

Infopunt Studenten  
Gebouw D1.02  
[T] 02/629 20 10  
[E] [info@vub.ac.be](mailto:info@vub.ac.be)

### **Campus Jette**

Laarbeeklaan 103  
1090 Brussel  
[T] 02/477 41 02  
[W] [www.vub.ac.be](http://www.vub.ac.be)

### **Universitair Ziekenhuis Brussel**

Laarbeeklaan 101  
1090 Brussel  
[T] 02/477 41 11  
[E] [info@uzbrussel.be](mailto:info@uzbrussel.be)  
[W] [www.uzbrussel.be](http://www.uzbrussel.be)

### **Universitaire Associatie Brussel**

Antoine Dansaertstraat 70  
1000 Brussel  
[T] 02/507 14 32  
[E] [associatie@vub.ac.be](mailto:associatie@vub.ac.be)  
[W] [www.universitaireassociatiebrussel.be](http://www.universitaireassociatiebrussel.be)

### **Vesalius College**

Pleinlaan 5  
1050 Brussel  
[T] 02/614 81 70  
[E] [vesalius@vub.ac.be](mailto:vesalius@vub.ac.be)  
[W] [www.vesalius.edu](http://www.vesalius.edu)

# Colofon

## Verantwoordelijke uitgever

Prof. dr. Paul De Knop  
Rector Vrije Universiteit Brussel

## Realisatie

Vrije Universiteit Brussel  
Dienst Marketing,  
Communicatie & Evenementen  
Pleinlaan 2  
1050 Brussel  
[T] 02/629 21 34  
[F] 02/629 12 10  
[E] [marcom@vub.ac.be](mailto:marcom@vub.ac.be)

## Foto's

Greet De Gendt  
Uli Schillebeeckx  
Bernadette Mergaerts  
Universiteitsarchief  
Marcom

## Opmaak

Gekko Publiciteit

**Wenst u op de hoogte te blijven** van alles wat er gebeurt aan de Vrije Universiteit Brussel?

Abonneer u dan gratis op de elektronische nieuwsbrief en het informatiemagazine Akademos door een e-mail te sturen naar [marcom@vub.ac.be](mailto:marcom@vub.ac.be)

