

universiteit  
▶ hasselt  
UNIVERSITEIT VAN DE TOEKOMST

# nu weet je het



- Onderwijsprofessionalisering 2009
- Commissieleden FWO gevraagd!
- Samenwerking VRT
- Cleantechplatform.be
- Personeelspagina's
- Wereldavond Let's Dance – 11 maart 2009

# Onderwijsprofessionalisering 2009

**De partners van de Associatie Universiteit -Hogescholen Limburg organiseren voor de tweede keer een opleiding 'Onderwijsprofessionalisering'.**

De opleiding biedt dit jaar 20 sessies aan in de periode maart 2009 tot december 2009 en wordt afgesloten met de uitreiking van een getuigschrift.

De onderwijsprofessionalisering richt zich tot beginnende lesgevers (assistenten, docenten, lectoren, ...) in het hoger onderwijs, personen met al enige onderwijservaring en alle geïnteresseerden van de Limburgse Associatie. Een overzicht van alle georganiseerde sessies met hun respectievelijke datum vindt u in onderstaande tabel.

Geïnteresseerden kunnen zich tot één week voorafgaand aan elke sessie inschrijven via de website <http://www.auhl.be>. Op deze site is ook inhoudelijke informatie terug te vinden met betrekking tot elke sessie.



SESSIE	DATUM EN UUR
1. Introductie digitale didactiek (Wouter Hustinx, PHL) <i>Onderdeel van PG E-Leren – staat open voor iedereen</i>	3 maart 2009 18.30 – 21.30 uur
2. Gebruik van video in didactische context; hoe video opnemen, bewerken en omzetten in leermateriaal? (Dieter Beckers, PHL) <i>Onderdeel van PG E-Leren. Deze sessie staat open voor iedereen die de introductie digitale didactiek volgde.</i>	5 maart 2009 19 maart 2009 18.30 – 21.30 uur
3. Visie op leerprocessen en onderwijsmodellen (Jan Daniels, XIOS)	19 maart 2009 16.00 – 19.00 uur
4. Introductie EPOS als elektronisch evaluatie- en begeleidingsplatform (Dieter Beckers, PHL)	2 april 2009 14.00 – 17.00 uur
5. Onderwijsvormen voor actief leren en studentgecentreerd onderwijs (Jan Daniels, XIOS)	23 april 2009 16.00 – 19.00 uur
6. Gebruik en didactiek van een multimediatbord (Dieter Beckers, PHL) <i>Onderdeel van PG E-Leren. Deze sessie staat open voor iedereen die de introductie digitale didactiek volgde.</i>	7 mei 2009 14 mei 2009 18.30 – 21.30 uur
7. Leersituaties creëren met inzet van videoconferencing (webconferencing) (Wouter Hustinx, Dieter Beckers, Stephan Hulsbosch, PHL) <i>Onderdeel van PG E-Leren. Deze sessie staat open voor iedereen die de introductie digitale didactiek volgde.</i>	12 mei 2009 2 juni 2009 18.30 – 21.30 uur
8. Powerpoint 2007; tips and tricks (Dieter Beckers, PHL)	13 mei 2009 14.00 – 17.00 uur
9. Module 1 digitale didactiek – leerpaden voor blended learning (Wouter Hustinx, PHL). <i>Onderdeel van PG E-Leren. 3 sessies</i>	september – oktober 2009
10. Blackboard: beknopt overzicht van actuele mogelijkheden en de didactische toepassing ervan (Stephan Hulsbosch, Dieter Beckers, PHL)	8 september 2009 14.00 – 17.00 uur
11. Blackboard: opzetten van gedifferentieerde leerpaden binnen een cursus (adaptive release) (Stephan Hulsbosch, PHL)	16 september 2009 14.00 – 17.00 uur
12. Blackboard: actuele mogelijkheden voor toetsen en evalueren en de didactische toepassing ervan (Stephan Hulsbosch, Dieter Beckers, PHL)	24 september 2009 14.00 – 17.00 uur
13. Blackboard basic (Stephan Hulsbosch, Dieter Beckers, PHL) 2 sessies	( zie website PHL vanaf september 2009)
14. Module 4 Elektronisch oefenen, begeleiden en evalueren (Wouter Hustinx en anderen) PHL, 4 sessies. <i>Onderdeel van PG E-Leren.</i>	( zie website PHL vanaf september 2009)
15. Introductie EPOS als elektronisch evaluatie- en begeleidingsplatform (Dieter Beckers), 1 sessie.	( zie website PHL vanaf september 2009)
16. Toetsing en assessment: begrippenkader (Carla Nelissen, XIOS)	15 oktober 2009 16.00 – 19.00 uur
17. Toetsing en assessment: opstellen van een toetsprogramma (Carla Nelissen, XIOS)	29 oktober 2009 16.00 – 19.00 uur
18. Leiding geven aan een groep (prof. J. Broeckmans, UHasselt) <i>(praktische ervaring met minstens 20 uren 'lesgeven' aan 'kleine groepen' is een strikte vereiste voor deelname)</i>	UHasselt 5 november 2009 12 november 2009 (PHL, XIOS) 19 november 2009 16.00 – 19.00 uur
19. Begeleiden van practica (prof. W. Guedens, UHasselt)	26 november 2009 14.00 – 17.00 uur
20. Begeleiden van projectwerk (Monique Maelstaf, UHasselt)	10 december 2009 14.00 – 17.00 uur
Proclamatie (uitreiking getuigschrift)	Dag van het Onderwijs 2010

PG = postgraduaat



## FWO doet oproep voor **nieuwe commissieleden**

Op vrijdag 13 februari opende Elisabeth Monard, directeur-generaal van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO), de FWO-tentoonstelling in de universiteitsbibliotheek van de UHasselt. Vervolgens gaf ze voor de leden van de onderzoeksraad een uiteenzetting over het nieuwe FWO-beleidsplan. Belangrijk aandachtspunt daarbij was de nieuwe samenstelling van de FWO-commissies.

Een van de beleidsdoelstellingen van het FWO voor de periode 2008-2012 is de verbeterde werking van haar commissies. Die commissies zullen vanaf 1 januari 2010 dan ook op een andere manier worden ingedeeld, namelijk in 29 gespecialiseerde en 1 interdisciplinaire commissie. Bijgevolg zijn er ook wat betreft de commissieleden veranderingen op til. Voor de invulling van die nieuwe commissies is het FWO momenteel binnen de Vlaamse universiteiten en onderzoeksinstituten op zoek naar academici en onderzoekers die lid willen worden van een van de nieuwe commissies.

### UHASSELT-STEM

Tijdens de onderzoeksraad nodigde Elisabeth Monard uitdrukkelijk het ZAP van de Universiteit Hasselt uit om zich aan te melden als kandidaat-commissielid. Het spreekt voor zich dat een sterke vertegenwoordiging van de UHasselt in de FWO-commissies onontbeerlijk is om een stem te hebben op het forum bij uitstek voor de financiering van fundamenteel onderzoek.

Ik nodig u dan ook graag uit om een kijkje te gaan nemen op de URL onderaan dit artikel, waar u meer informatie vindt over de nieuwe indeling van de commissies, over de openstaande vacatures en over de vereisten die aan kandidaat-commissieleden gesteld worden. Mocht u beslissen zich aan te melden voor zo'n vacature bij het FWO, gelieve dan ook de dienst Onderzoekcoördinatie daarvan op de hoogte te brengen ([ann.peters@uhasselt.be](mailto:ann.peters@uhasselt.be)).

### PRESTIGIEUS

Naast Vlaamse commissieleden is het FWO tevens op zoek naar commissieleden van buiten Vlaanderen. Indien u goede contacten onderhoudt met toponderzoekers in Wallonië of het buitenland, is het wellicht geen slecht idee om hen uit te nodigen om zich aan te melden als kandidaat-commissielid. Zoals u weet, is lidmaatschap van een prestigieuze beoordelingscommissie als die van het FWO een meerwaarde voor het cv van elke academicus.

**De tentoonstelling over 80 jaar FWO blijft nog tot 30 maart geopend in de bibliotheek. Neem er dus gerust eens een kijkje.**

<http://www.fwo.be/Wetenschappelijke-Commissies-2010-def.aspx>

Paul Janssen





## Limburgs MS-onderzoek krijgt ook in 2009 erkenning en steun van Charcot Fonds

**De Charcot Stichting, stichting van openbaar nut onder de Hoge Bescherming van Koningin Fabiola, ondersteunt uitsluitend het fundamentele en het klinische onderzoek omtrent de behandeling van Multiple Sclerose. Zij is onafhankelijk en voor het ganse land bevoegd.**

Dankzij haar patrimonium heeft de stichting 'het Charcot Fonds' kunnen oprichten. Dit fonds stelt elk jaar een subsidie van 125.000 euro ter beschikking van Belgische onderzoekers. De uitgekozen projecten hebben betrekking op fundamentele studies in verband met de behandeling van MS. Dit fonds heeft in het verleden reeds diverse MS-onderzoeksprojecten van de Universiteit Hasselt gesteund.

### LAUREATEN

Ook in 2009 kunnen onderzoekers van de Limburgse Associatie rekenen op steun van het Charcot Fonds:

Prof. dr. Peter Feys – prof. dr. Bert Op 't Eijnde  
REVAL, UHasselt (BIOMED) & Provinciale Hogeschool Limburg

*'Effect van repetitieve oefenprogramma's op bovenste lidmaatfunctie bij personen met Multiple Sclerose: integratie van analytische meetmethodes' (22.036 euro).*

Onderzoek binnen het REVAL Studiecentrum voor Revalidatieonderzoek bij MS (opgericht in 2005) heeft als speerpunt om effecten van begeleide oefentherapie op spierkracht, functie, bewegingskwaliteit en kwaliteit van leven te onderzoeken bij personen met Multiple Sclerose.

### INTERACTIEVE ROBOTS

Een recent gestarte onderzoekslijn richt zich op de arm- en handfunctie, waar tot op heden weinig wetenschappelijk onderzoek rond verricht werd terwijl deze in belangrijke mate de zelfredzaamheid bepaalt. Sinds kort zijn interactieve robots beschikbaar waardoor de armbevingen intensief in een virtuele omgeving kunnen worden uitgevoerd. Deze technologie is veelbelovend maar zowel de relatie tussen prestatie in een virtuele omgeving én armfunctie, als effecten van roboticastraining versus klassiekere krachttraining is nog volledig onbekend. Het onderzoek gebeurt in nauwe samenwerking met diverse partners waaronder de Universiteit Hasselt en het Revalidatie en MS centrum Overpelt.

### MEETAPPARATUUR

De onderzoekers danken het Charcot Onderzoeksfonds voor de steun bij de aankoop van meetapparatuur om de bewegingsmogelijkheden van de arm in het algemeen en de hand in het bijzonder objectief te registreren. Deze registratie wordt gewenst omdat de klassieke functionele tests, die momenteel in de kliniek gebruikt worden, precisie missen om de bewegingsmogelijkheden en bewegingskwaliteit in kaart te brengen.



## Cleantechplatform.be gelanceerd!

**De Universiteit Hasselt en LRM lanceerden onlangs het Cleantechplatform.be. Dit multi-sectoraal platform is een broedplaats waar diverse partijen rond het thema cleantech samenwerken.**

'Cleantech' is een verzamelnaam van producten, diensten en processen op basis van technologieën die het gebruik van onze natuurlijke hulpbronnen optimaliseren en de milieu-impact minimaliseren. Belangrijk hierbij is het uitzicht op economische toegevoegde waarde in combinatie met milieuwinst. Daarbij is het gebruik van hernieuwbare materialen en energiebronnen van belang.

### VERSNELLING

De verhoogde interactie van bedrijven, investeerders, overheden en kennisinstellingen rond cleantech moet leiden tot een versnelling van bedrijfseconomische activiteiten in dit kader. De mythe dat milieu-investeringen enkel geld kosten moet definitief de wereld uit. Het is de intentie van Cleantechplatform.be om de bestaande kennis binnen onze kennisinstellingen te activeren en de ontwikkeling van bedrijfsrelevante kennis te stimuleren met als doel nieuwe bedrijfseconomische projecten te creëren.

Het EFRO-project werd op 18 november 2008 ondertekend, EFRO steunt het project met 240.000 euro. Ondertussen hebben Provincie Limburg, VITO, de Limburgse Associatie, KHLim, K.U.Leuven, Capricorn Cleantech Fund en Innovatiecentrum Limburg hun medewerking al toegezegd.

### DENKEN ÉN DOEN!

Met deze partners werd een denktank opgericht en 6 'do-tanks' geïnstalleerd. Een 'do-tank' bestaat uit een aantal inhoudelijke experts (onderzoekers of overheid), investeerders en bedrijven die samengebracht worden rond specifieke thema's. Binnen iedere 'do-tank' wordt er door interacties van de verschillende partijen op zoek gegaan naar zinvolle cleantech technologieën, kennis en/of projecten.

Voorlopig werden volgende 'do-tanks' gedefinieerd:

1. Sanering en energieproductie
2. CO<sub>2</sub>-opslag en energieproductie
3. Slimme energieproductie en -vraag
4. Energie + (ge)bouwen
5. Materialen, afval & recyclage
6. Duurzaam transport en logistiek

Binnen de 'do-tanks' proberen we de link te leggen tussen beschikbare kennis en concrete behoeftes bij bedrijven of binnen projecten. Zo kunnen bestaande bedrijfsactiviteiten versneld worden en nieuwe projecten geïnitieerd. De aanwezigheid van investeerders zorgt voor toegang tot kapitaal en als er specifieke kennis ontbreekt kunnen bedrijven en kennisinstellingen nieuwe onderzoekstrajecten lanceren.

### GEZOCHT: BEDRIJVEN

Enkele bedrijven hebben zich spontaan aangemeld om actief deel te nemen aan het initiatief, maar vanaf nu zullen de bedrijfsorganisaties en de bedrijven actief benaderd worden vanuit het platform. Introductie van cleantech kan immers enkel slagen door een zo groot mogelijke participatie van de bedrijven.

Het Cleantechplatform.be biedt bedrijven de gelegenheid om toe te treden tot een netwerk waar alle belangrijke actoren (bedrijven, investeerders, overheden en kennisinstellingen) rond cleantech verzameld zijn. Het verschaft hen toegang tot kennis, onderzoekers, overheden en potentiële investeerders.

Cleantechplatform.be geeft bedrijven daarenboven de kans om hun eigen kennis en expertise te valoriseren.

### MEER INFO

[www.Cleantechplatform.be](http://www.Cleantechplatform.be)

of bij de UHasselt-contactpersonen:  
steven.vanpassel@uhasselt.be  
en annick.vastiau@uhasselt.be



# Leeftijdsbewust personeelsbeleid

## als antwoord op ontgrijzing en vergrijzing

De UHasselt en het Expertisecentrum Leef tijd en Werk organiseren op dinsdag 17 maart 2009 een ééndagse vorming over werken aan werkgoesting in een leeftijdsbewust personeelsbeleid. HRM moet in tijden van voorspoed én van crisis een antwoord vinden op de vitaliteit van de 50+er.

Deze praktische vorming is bedoeld voor HR-medewerkers en arbeidsmarktintermediaren die een leeftijdsbewust personeelsbeleid willen opzetten, uitvoeren of ondersteunen. Verschillende aspecten worden behandeld: instroom, doorstroom, uitstroom en de kritische succesfactoren.

### BOEK

De vorming baseert zich op het boek van Gunter Bombaerts en Hilda Martens *“De hofnar en de kanarie onderweg. Leeftijdsbewust personeelsbeleid als antwoord op ontgrijzing en vergrijzing”* uitgegeven bij Kluwer.

Er is ruimte voorzien voor leeftijdsbewuste praktijkgetuigenissen. Indien u specifieke vragen of onderwerpen ter sprake wil brengen, kan hier op ingegaan worden tijdens de discussie. U kunt uw vragen of onderwerpen vermelden bij het inschrijven via de website [www.uhasselt.be/leeftijdsbHRM](http://www.uhasselt.be/leeftijdsbHRM).

### DEELNAME

Arbeidsmarktintermediaren en leden van UHasselt betalen 80 euro, HR-verantwoordelijken uit bedrijven en organisaties 130 euro.

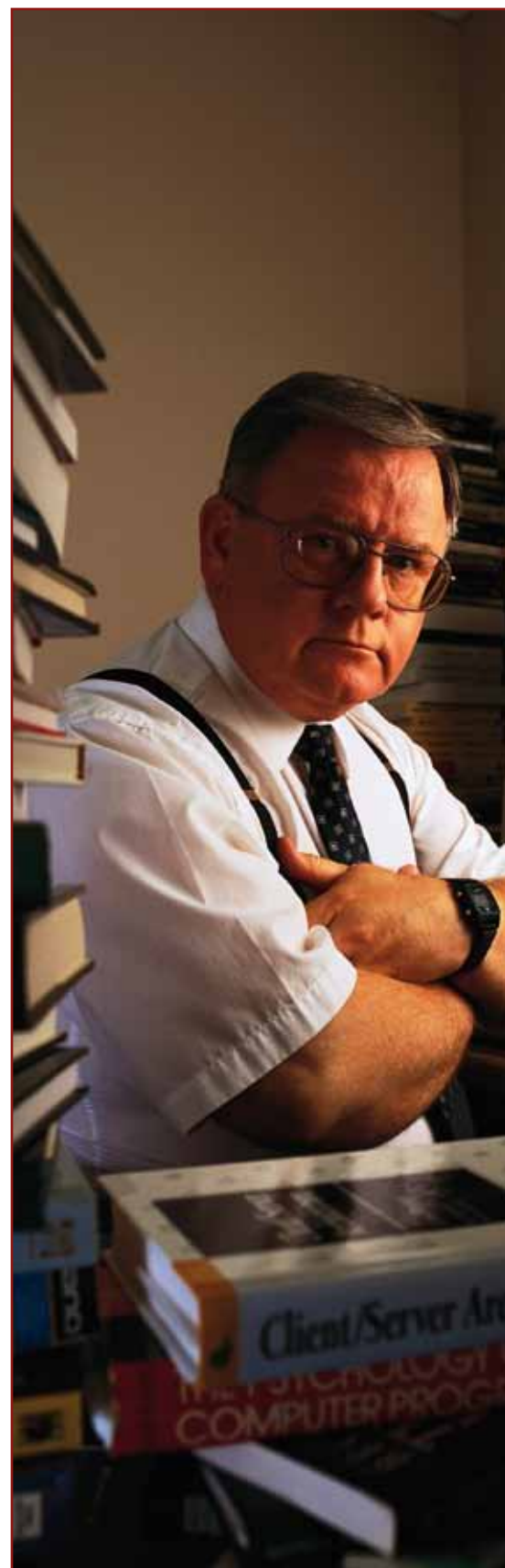
In deze prijs zijn een exemplaar van het boek *“De hofnar en de kanarie onderweg”* (verkoopprijs 60 euro), koffie, thee en broodjeslunch inbegrepen.

### LOCATIE

POM-ERSV Limburg, Kunstlaan 18 te 3500 Hasselt.

### MEER INFO

[hilda.martens@uhasselt.be](mailto:hilda.martens@uhasselt.be)



# Geert Molenberghs opent de Belgische Francqui-Leerstoel 2008-2009

Op 23 februari gaf Geert Molenberghs, directeur van I-BioStat (het Internationale Instituut voor Biostatistiek en statistische Bioinformatica van de UHasselt en de K.U.Leuven), de inaugurale lezing voor de Francqui-Leerstoel aan de Universiteit Antwerpen.

De Francqui-Stichting heeft Geert Molenberghs namelijk verkozen als titularis van de Belgische Francqui-Leerstoel 2008-2009, onder promotorschap van professor Joost Weyler van de faculteit Geneeskunde van de UA. Geert Molenberghs behandelde in zijn lezing de plaats van de toegepaste statisticus binnen een hoogwaardige interdisciplinaire wetenschappelijke omgeving. De inaugurale rede, die gericht was op een breed publiek, wordt gevolgd door vier lezingen van medisch-statistische aard, met thema's als de statistiek en de ontwikkeling van geneesmiddelen, herhaalde metingen in het biomedisch onderzoek en de volksgezondheid, surrogaatrespons in gerandomiseerde klinische studies en het omgaan met onvolledige gegevens.

Dat de Universiteit Antwerpen Geert Molenberghs uitnodigde om de leerstoel te bekleden, is niet toevallig. Niet alleen studeerde en doctoreerde Molenberghs aan de UA, er is ook een nauwe samenwerking tussen I-BioStat en de faculteit geneeskunde van Antwerpen, onder meer in het kader van de Methusalemfinanciering. Nadat Molenberghs in 2006-2007 de Francqui-Leerstoel bekleedde aan de Facultés des Sciences Agronomiques de Gembloux (FUSAGX), is dit dus de tweede keer dat hem die bijzondere eer te beurt valt.

Nele Nivelles



## Prijzen voor TEW-studenten



Op 29 januari 2009 maakte de Beroepsvereniging van het Krediet (BVK) naast haar jaarcijfers ook de winnaars van de BVK-prijs bekend. De BVK beoogt met haar academische prijs jaarlijks persoonlijke of groepswerken aan te moedigen of te belonen die een belangrijke bijdrage leveren tot de studie van aangelegenheden die betrekking hebben op het krediet aan particulieren. In dit kader prees de jury **Berten Drijkoningen** voor de goede wetenschappelijke analyse en uitstekende bevraging bij zeer diverse actoren in zijn proefschrift over 'Het omgekeerd woonkrediet als aanvulling op het wettelijk pensioen in België'. Promotor is prof. dr. N. Torfs.

Op 11 februari 2009 mocht **Yannick Merckx** de Prijs Freyman & Van Loo in ontvangst nemen van de Vereniging voor Expeditie, logistiek en goederenbelangen van Antwerpen (VEA). Yannick Merckx studeerde in 2008 af als handelsingenieur. Zijn thesis handelde over 'Ontwikkelen van analytische haalbaarheidsmodellen voor het multimodaal vervoer'. Promotor van de masterthesis is prof. dr. ir. F. Lemeire.

Josette Smet

# Marcel Van Thilt zoekt verrassend publiek voor verrassend programma



In 'Ook getest op mensen' gaat Marcel Van Thilt op zoek naar antwoorden op vragen over ons lichaam. Waarom krijgen koks minder kinderen? Speelt u jaarlijks 50 kilogram verborgen vetten binnen? Verkort nachtlawaai en slecht slapen ons leven?

In de zoektocht naar antwoorden op deze en andere vragen, doen de programmamakers diverse tests op en met mensen. Zoals de titel ook doet vermoeden, zal het publiek van essentieel belang zijn. Daarom is de VRT op zoek naar enthousiaste en energieke mensen voor deze opnames.

Data: 6 maart, 25 maart, 1 april, 8 april, 15 april, 22 april, 29 april, 6 mei, 13 mei, 20 mei en 27 mei.

De opnames vinden telkens 's avonds plaats op de VRT in Brussel.

Inschrijven kan op:  
ookgetestopmensen@een.be.

Stuur gewoon een mailtje met je naam, leeftijd en telefoonnummer. Zodra de programmamakers je inschrijving hebben ontvangen, krijg je een mail met het exacte uur en een routebeschrijving.

## MAAR ER STAAT NOG VEEL MEER OP TIL:

- Bezoek Fort Eben-Emael
- Pretpark
- Weekend Noord-Frankrijk
- Tuinbezoek arboretum Bokrijk
- Personeelsfeest: Back to disco
- Ladies@theMovies
- Demonstratie rugby
- Start to run
- Kookles
- Bezoek jenevermuseum + smaakkamer
- Sinterklaasfeest

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste nieuwtjes? Surf dan regelmatig naar <http://www.vlup.uhasselt.be>.

Het VLUP-bestuur

## VLUP-activiteiten 2009

17/03	Gestript en gestroopt (Theatershow van An Nelissen)
19/03	Duikinitiatie
25/04	Bezoek aan glasatelier Gisèle Doise gecombineerd met een familiewandeling in Haspengouw
23/06	Slotconcert zomeropera Alden Biesen



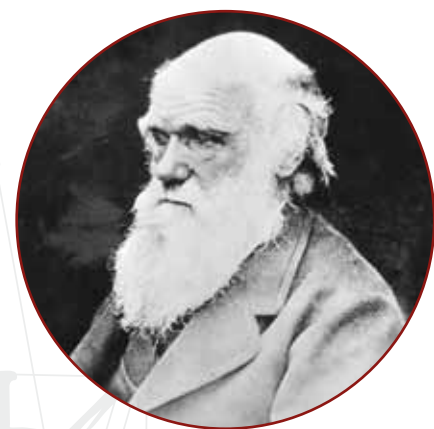
# CANVAS zoekt wetenschappers voor uniek 'Darwin-project'

In het Darwin-jaar werkt VRT Canvas in samenwerking met de VPRO het 'Darwin-project' uit. De bedoeling is de wereldreis van Darwin opnieuw af te leggen met de boot.

VRT CANVAS zoekt wetenschappers die met het gedachtegoed van Darwin in het achterhoofd actuele onderzoeksprojecten gaan uitvoeren aan boord van het schip. Er wordt tevens ook gezocht naar wetenschappers, die op de landlocaties die Darwin aandeed, onderzoek aan het uitvoeren zijn of die kunnen wijzen op interessante plekken op de route.

De thema's zijn zeer breed en zijn niet beperkt tot biologie. Alle disciplines kunnen aan bod komen, zowel de zachte als de harde wetenschappen.

1. "De toekomst van de mens" – genetica, achtergrond van het racisme, Intelligent Design, discussie creationisme
2. "Wetenschap als baken" – scheepsinstrumenten, maritiem onderzoek aan boord, klimaatsverandering
3. "Kijken en openstaan in de wetenschap" – geologie (schelpen), milieuonderzoek, cartografie, fossielenonderzoek
4. "De navigator Fitzroy" – navigatie, weerberichten, zeekaarten, toerisme
5. "Het tropisch regenwoud"- indiaanse nederzettingen, oplossingen voor het behoud van het regenwoud, scheepsarts n.a.v. begraafplaats, malariabestrijding nu
6. "Toekomst voor de mens" – slavernij, gevolgen van de globalisering
7. "Natuurlijke schoonheid" – evolutieleer
8. "Verzamelwoede" – conserveren in musea, verzamelen van milieudata
9. "De edele wilde" – indianengeschiedenis, opwarming van de aarde
10. "Het belang van de Kaap" – het Beagle-kanaal, toekomstige grondstoffenvoorraden, olieboortorens, zeegeologie, bodemonderzoek



Het project duurt van september 2009 tot juni 2010. In die periode worden 41 populair-wetenschappelijke tv-reeksen uitgezonden van 30 minuten.

Wetenschappers die een interessante bijdrage willen leveren aan het programma, zowel aan boord van het schip als aan land, kunnen een korte beschrijving van het soort onderzoek insturen bij [dirk.draulans@knack.be](mailto:dirk.draulans@knack.be), graag met cc aan [els.smeyers@uhasselt.be](mailto:els.smeyers@uhasselt.be).

Els Smeyers

## De reis van de Beagle

*De reis van de Beagle is omschreven als de belangrijkste reis ooit. Charles Darwin deed tijdens deze reis zoveel kennis en inzicht op dat hij het beeld van het leven op aarde drastisch veranderde. Met zijn 'On the Origin of Species' (1859) maakte Darwin als eerste wetenschapper duidelijk dat het leven niet een creatie van God is maar een uitvloeisel van de evolutie. Het leven op aarde blijkt voortdurend onderhevig aan ontwikkeling. In het Darwinjaar 2009 (<http://darwin-year-2009.org>) onderzoeken de zenders CANVAS en VPRO in 41 afleveringen de richting van die aardse ontwikkeling. Wat is momenteel de stand van de aarde? Moeten we ons zorgen maken? Weet de wetenschap genoeg?*

*Een driemaster zal worden ingezet om de route van de Beagle rond de wereld nogmaals te gaan varen en voert de kijker langs mooie, kwetsbare, bedreigde en avontuurlijke gebieden. Van Patagonië tot de Stille Zuidzee, van Australië tot Mauritius. Het schip van de VPRO is een varende studio waarop wetenschappers voor langere of kortere tijd aanmonsteren. Hun onderzoeksprojecten worden gevolgd op internet, televisie en radio. Darwins reis en studies leiden tijdens deze zeiltocht van een jaar tot vele onderwerpen, van vogeltrek tot slavernij, van marinebiologie tot klimaatverandering, van nieuwe soorten tot vernietigde volkeren. Maar de serie wordt vooral ook een menselijke en avontuurlijke vertelling, op pad met kunstenaars, politici of schrijvers en ontmoetingen met Darwin's nazaten of beschermers van natuur en milieu. Het leven aan boord*

*en tijdens de landexpeditie is in veel details te volgen.*

*De Beagle is een populair-wetenschappelijke serie. In samenwerking met enkele onderzoeksinstituten en universiteiten zal het schip met meetapparatuur worden uitgerust, zodat het schip een real time 'thermometer' in de aardbol wordt. Alle gegevens verschijnen op een geavanceerde Beagle-website, onder meer in samenwerking met Google Nederland, waarbij de route van het schip van uur tot uur te volgen is. Met persoonlijke scheepsjournalen van de gasten aan boord, de makers, de kapitein en zijn bemanning, dagelijks geactualiseerd via iGoogle en gevarieerde videologs op Youtube.*



# Personeelspagina's

## benoemingen en aanstellingen

### ASSISTEREND ACADEMISCH PERSONEEL

- Kurt Baeten, °17.11.81 te Bree, licentiaat in de biomedische wetenschappen, transnationale Universiteit Limburg, 2003 01.02.09  
aangesteld als navorsers, vakgroep fysiologie, biochemie en immunologie, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen
- Jill Coene, °22.11.85 te Lommel, master in de sociologie, Universiteit Antwerpen, 2008 01.02.09  
aangesteld als navorsers, vakgroep accountancy en financiering, financiering ten laste van bijzondere onderzoeksfondsen
- Joris Feyen, °29.09.84 te Turnhout, licentiaat vertaler-tolk, Lessius Hogeschool, 2007 01.02.09  
aangesteld als navorsers, vakgroep talen, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen
- Sandra Fuchs, °23.08.80 te Kerkrade (Nederland), master gezondheidswetenschappen, Universiteit Maastricht, 2007 01.02.09  
aangesteld als navorsers, vakgroep accountancy en financiering, financiering ten laste van bijzondere onderzoeksfondsen
- Maria Hagenaars, °29.10.73 te Maasland (Nederland), Master cultuurwetenschappen, Universiteit Maastricht, 1999 01.02.09  
aangesteld als praktijkassistent (60%), vakgroep bedrijfs- en besliskunde, financiering ten laste van de werking
- Elsbeth Loncke, °16.05.84 te Lommel, master in de rechten, Katholieke Universiteit Leuven, 2007 01.02.09  
aangesteld als assistent (80%), vakgroep rechten, financiering ten laste van de werking
- Ronny Meertens, °22.06.72 te Genk, handelsingenieur, Economische Hogeschool Limburg, 1994 01.02.09  
aangesteld als praktijkassistent (10%), vakgroep accountancy en financiering, financiering ten laste van de werking
- Helena Slaets, °31.03.81 te Herk-de-Stad, licentiaat biomedische wetenschappen, Katholieke Universiteit Leuven, 2004 01.02.09  
aangesteld als navorsers, vakgroep fysiologie, biochemie en immunologie, financiering ten laste van bijzondere onderzoeksfondsen
- Peter Van der Waerden, °15.10.60 te Veldhoven (Nederland), doctoraal sociale geografie, Universiteit Utrecht, 1988  
aangesteld als praktijkassistent (10%), vakgroep verkeerskunde en beleidsinformatica, Instituut voor Mobiliteit, financiering ten laste van de werking
- Maarten Van Meer, °29.11.77 te Hasselt, licentiaat sociologie, Katholieke Universiteit Leuven, 2001 09.02.09  
aangesteld als navorsers, vakgroep informatica, Expertisecentrum Digitale Media, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen
- Ellen Jongen, °18.04.79 te Heerlen (Nederland), doctoraal psychologie, Universiteit Maastricht, 2001 16.02.09  
aangesteld als doctor-assistent (80%), vakgroep verkeerskunde en beleidsinformatica, financiering ten laste van de werking

### DOCTORAATSBURSALEN

- Yaser Awajan, °14.12.79 te Amman (Jordanië), Master of science in software engineering, University of Brighton, 2005 08.01.09  
Vakgroep verkeerskunde en beleidsinformatica, Instituut voor Mobiliteit, financiering ten laste van bijzondere onderzoeksfondsen
- Ambily Ravindran Nair, °31.10.85 te Ernakulam (India), Master of science in biotechnology, Mahatma Gandhi University India, 2008, vakgroep fysiologie, biochemie en immunologie, financiering ten laste van bijzondere onderzoeksfondsen 08.01.09
- Donato Spoltore, °05.11.80 te Guardiagrele (Italië), master fysica, Università degli studi di l'Aquila Italië, 2009 09.02.09  
vakgroep natuurkunde, Instituut voor Materiaalonderzoek, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen

Een foutje, onnauwkeurigheid of vergetelheid gezien op de personeelspagina's? Meld dat dan even aan [jef.vanvoorden@uhasselt.be](mailto:jef.vanvoorden@uhasselt.be)

- Annelies Van Cauwenberge, °09.07.86 te Antwerpen, master toegepaste economische wetenschappen, Universiteit Hasselt, 2008, vakgroep bedrijfs- en beslistkunde, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen 16.02.09

#### VISITING FELLOWS

- Benoit Kriegk, °12.10.77 te Saumur (Frankrijk), dr. in de wiskunde, Université Jean-Monnet Saint-Etienne Frankrijk, 2007 vakgroep zuivere wiskunde, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen

#### ADMINISTRATIEF EN TECHNISCH PERSONEEL

- Maria Sideras, °10.02.67 te Hasselt, aangesteld als gespecialiseerd secretariaatsmedewerker graad 4, rectoraat, financiering ten laste van het patrimonium 01.02.09
- Caroline Steensels, °02.08.76 te Hasselt, aangesteld als projectmanager LifeTechLimburg.be graad 8, Biomedisch Onderzoeksinstituut, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen 01.02.09
- Siegfried Van Braband, °12.08.81 te Geel, aangesteld als stafmedewerker graad 7, rectoraat, financiering ten laste van de werkingstoelagen (vervangkader) 01.02.09
- Daphné Vermin, °10.06.75 te Gent, aangesteld als gespecialiseerd secretariaatsmedewerker graad 4, rectoraat, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen 16.02.09

#### GASTPROFESSOREN

- Luc Int Panis, °08.05.66 te Deurne, aangesteld als deeltijds (10%) gastprofessor, periode 01.02.09-31.01.10 vakgroep verkeerskunde en beleidsinformatica, Instituut voor Mobiliteit

#### ERKENNING ALS VRIJWILLIG WETENSCHAPPELIJK MEDEWERKER

- Kurt Baeten, 100%, departement medische basiswetenschappen periode 01.01.09-31.01.09
- Carolien Beckx, 20%, departement bedrijfskunde periode 01.02.09-30.09.09
- Natalie Beenaerts, 20%, departement scheikunde, biologie en geologie periode 01.01.09-31.12.09
- Michael Daenen, 10%, departement wiskunde, natuurkunde en informatica periode 01.01.09-31.12.10
- Amnon Gonenne, 100%, departement medische basiswetenschappen periode 01.01.09-31.12.09
- Andrea Jahraus, 100%, departement medische basiswetenschappen periode 01.02.09-31.01.10
- Daniël Janssen, 5%, departement medische basiswetenschappen periode 16.02.09-15.08.09
- Erik Krznaric, 20%, departement scheikunde, biologie en geologie periode 01.01.09-31.12.09
- Keith Martin, 100%, departement medische basiswetenschappen periode 01.01.09-31.12.09
- Elisha Orr, 100%, departement medische basiswetenschappen periode 01.01.09-31.12.09
- Johan Poisquet, 10%, departement mens, maatschappij en communicatie periode 01.01.09-31.12.10
- Palina Tsytsik, 100%, departement scheikunde, biologie en geologie periode 01.03.09-31.03.09
- Martijn van den Broek, 10%, departement wiskunde, natuurkunde en informatica periode 01.01.09-31.01.09
- Sofie Vanthournout, 20%, departement scheikunde, biologie en geologie periode 08.12.08-07.12.09
- Demetrios Vassilakos, 100%, departement medische basiswetenschappen periode 01.01.09-31.12.09

#### HUWELIJKEN

- Heidi Cardous, stafmedewerker Tech Transfer, met Eddy Thijsen 30.01.09

#### GEBOORTES

- Dorien, dochtertje van Goele Massonnet, doctor-assistent, vakgroep toegepaste wiskunde 10.01.09
- Geike, dochtertje van Marijke Vanuytven, gespecialiseerd secretariaatsmedewerker rectoraat 15.01.09
- Robbe, zontje van Bart Moelans, assistent, vakgroep informatica 25.01.09

#### OPPENSIENSTELLING

- Oswald De Moor, prosector anatomie, vakgroep morfologie 31.01.09

## UIT DIENST

• Ben De Clercq, doctoraatsbursaal, vakgroep fysiologie, biochemie en immunologie, Biomedisch Onderzoeksinstituut .....	31.12.08
• Joke Dupae, doctoraatsbursaal, vakgroep biologie en geologie .....	31.12.08
• Janneke Jellema, navorsers, vakgroep gedragswetenschappen, sociologie, filosofie en leraarsopleiding .....	31.12.08
• Kristof Vrancken, doctoraatsbursaal, vakgroep biologie en geologie .....	31.12.08
• Leentje Loncke, gespecialiseerd secretariaatsmedewerker, vakgroep talen .....	04.01.09
• Balazs Hajgato, visiting fellow, vakgroep scheikunde .....	19.01.09
• Ying Li, navorsers, vakgroep bedrijfs- en beslisakunde .....	31.01.09
• Elke Van Hoof, docent, vakgroep gedragswetenschappen, sociologie, filosofie en leraarsopleiding .....	31.01.09
• Maria Van Haegendoren, gastprofessor, vakgroep gedragswetenschappen, filosofie en leraarsopleiding .....	31.01.09
• Frederik Winters, navorsers, vakgroep informatica, Expertisecentrum Digitale Media .....	31.01.09
• Vincent Agten, stafmedewerker Life Sciences, Biomedisch Onderzoeksinstituut .....	15.02.09
• Daniel Janssen, assistent, vakgroep fysiologie, biochemie en immunologie .....	15.02.09

# 25 jaar in de Universiteit Hasselt

Wij wensen eveneens van harte de volgende personeelsleden te feliciteren met hun 25 jaren UHasselt-dienst in 2009 (aanvulling van de lijst uit nUweetjeHet nr. 6):

Hilde Zurings, vakgroep scheikunde .....	28.05.09
Marleen Jehaes, centrale informatica dienst .....	01.09.09
Anita Put, dienst materiële voorzieningen .....	01.10.09



# Doctoraat

Ilse Haeldermans



## Nieuwe materialen voor 'groene' zonnecellen

**De zon is een ideale hernieuwbare energiebron vermits ze gratis, betrouwbaar, milieuvriendelijk en bovendien onuitputtelijk is. Hoewel de energie van één uur zonneshijn overeen komt met de hoeveelheid energie die jaarlijks wereldwijd wordt verbruikt, wordt maar een heel klein gedeelte van de energie gebruikt om via fotovoltaïsche cellen elektriciteit te produceren.**

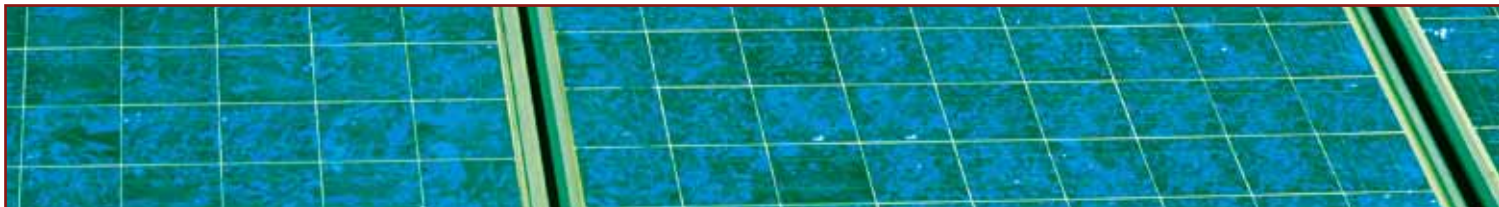
Dit is te wijten aan de hoge productiekosten van de siliciumgebaseerde zonnecellen die de huidige markt domineren. Vandaar de noodzaak aan een nieuwe klasse van zonnecellen die de productiekosten doen dalen. Zonnecellen gebaseerd op organische halfgeleiders zoals geconjugeerde polymeren kunnen tegemoet komen aan deze vereiste.

### DONOR

Dit doctoraatsonderzoek spitst zich toe op polymeergebaseerde 'bulk heterojunctie' zonnecellen die een specifiek klasse vormen binnen de organische fotovoltaïsche cellen. Het concept 'bulk heterojunctie' (BHJ) betekent dat de actieve laag van de zonnecel bestaat uit een 'donor' of 'p-type' halfgeleider, typisch geconjugeerde polymeren zoals MDMO-PPV en P3HT en een 'acceptor' of 'n-type' halfgeleider die op nanoschaal gemengd zijn ter vorming van een 3D-nanogestructureerde laag. We bestudeerden twee BHJ-fotovoltaïsche cellen om na te gaan of er voor hen een rol is weggelegd in de toekomst van goedkope, stabiele en efficiënte zonnecellen. In de eerste plaats werd de morfologie van de polymeer onderzocht vermits deze een cruciale rol speelt in de werking en de verdere ontwikkeling van de zonnecel.

### MILIEUVRIENDELIJKE

Hoewel de polymeergebaseerde BHJ-zonnecellen de productiekosten van zonnecellen kunnen doen dalen, is het gebruik van schadelijke organische solventen zoals chlorobenzeen en toluen een nadeel. Vandaar dat er als laatste doel in dit proefschrift werd nagegaan of een milieuvriendelijk productieproces van zonnecellen mogelijk is. Zo bleek het wateroplosbare P3HT-derivaat een veelbelovend polymeer om verder te gebruiken bij de ontwikkeling van 'groene' zonnecellen waardoor in de toekomst het onderzoek naar milieuvriendelijke polymeergebaseerde BHJ-zonnecellen zeker kan worden verder gezet.



## DOCTORAATSPROMOTIES

### CINDY GOVARTS

Doctor in de biomedische wetenschappen  
Doctoraatsproefschrift over 'cDNA phage display as a tool to analyze antibody reactivity in multiple sclerosis'  
26 maart 2009 om 16.00 uur in auditorium H5

### KURT BAETEN

Doctor in de biomedische wetenschappen  
Doctoraatsproefschrift over 'Magnetic resonance based imaging of immune cells in experimental autoimmune encephalomyelitis'  
27 maart 2009 om 16.00 uur in auditorium H3

## **De teloorgang van de wafelenbak**

*Wat is het Nederlands toch een mooie taal, rijk aan beeldende uitdrukkingen. Al maken we er de dag van vandaag soms wel een potje van. We moeten allemaal terug naar school, al schijnt de school er ook niet veel meer van te bakken? Onze studenten kunnen niet meer schrijven, ze weten niet meer hoe een zin in elkaar zit, het is droevig gesteld.*

*Ik stond op het punt om aan mijn column te beginnen, toen ik dacht: laat ik de handen eens uit de mouwen steken. Ik zet die mooie taal van ons nog eens in de verf, ik schud een tekst uit mijn mouw en rijg mijn betoog aaneen met een waaier aan gezegden en uitdrukkingen, zoals mijn medecolumnisten dat zo goed kunnen.*

*Mol zit nog eventjes onder de grond, heeft last van winterslaap. Maar die komt wel weer boven water, euh.. pardon boven de grond, met zijn mooie, immer zoetgevooisde, vloeiende zinnen, zijn melodieën geschreven en gewrocht vanuit de grond van zijn hart. Schrijven is immers ook muziek bedrijven, poëzie in ritmisch proza, dat is onze Mol. Harry Potter en P.O. Werpoint zijn er anders ook al goed ingevlogen in die eerste nummers van de overgang van 2008 naar 2009. Die draaien er hun hand niet voor om. Wat kunnen die mannekes een columns schrijven. Wat zijn ze toch goed van de tongriem gesneden. Harry was op zijn Potterst en P.O. zette de puntjes op de i. Daar kun je een punt aan zuigen. En ze hadden het hart op de tong. Ze namen geen blad voor de mond. De interne en de internationale politiek werd er vlijmscherp doorgehaald. Regerings- en andere commissarissen werden over de hekel gehaald. Alle deugnietereien aan de kaak gesteld, de deugnieten aan de schandpaal gezet.*

*Het zijn anders barre tijden. Onweer boven onze hoofden. Dreigende wolken. De bliksem slaat LUCraak toe. Het kaderverdeelmiddel is naar beneden gedonderd. De aap is uit de Vandenbrouckse mouw gekomen. Beste broekjes, nUwetenjullieHet! Hier hielp geen mouwvegen aan. Zal deze Madam Pheip de faling moeten aanvragen van haar wafelbakbedrijfje? Geen assistentie meer voor het aanmaken van het beslag? Ik weet het wel, de rector zit niet op zijn geld, hij kan het ook niet uit de bomen schudden, hij mag het niet over de balk gooien, maar eerlijk verdelen moet, dat duurt het langst. Het bedrijf mag niet overkop gaan. Daar moeten we een stokje voorsteken, een mouw aan passen. Ik ben immers ook uit het oude deeg gebakken. Ik weet van wanten. We zullen Luc De Maker er een handje bij helpen, maar we laten ons niets op de mouw spelden. We lopen zijn deur plat, we zagen hem de oren van de kop, recht voor de raap zijn we, we spelen geen kat en muisspelletjes.*

*Bij Madam Pheip sloeg de vlam in de pan. Dat is klaar als een klontje.*

*Maar nu slaan we weer de hand aan de ploeg, want rust roest. Deeg in de aanslag, assistentie of niet, bakken zullen we. Geen lucht, geen zoete broodjes, geen poetsen, alleen echte, geurige onvervalste ....*

Uw  
*Madam Pheip*



# TAAL OP MAAT T A A L T I P

Stelt u zich eens voor dat u een brief met onderstaande boodschap in de bus krijgt na een sollicitatiegesprek waar u wel een goed gevoel bij had: *‘Hierbij meld ik u dat tijdens de vergadering van de aanwervingscommissie van 08.08.08 uw kandidatuur voor de functie van beleidsmedewerker weerhouden werd.’* Moet u dan juichen of wenen? Zoekt u uw toevlucht in chocolade (of in bier – al naargelang) of zet u de bloemetjes buiten? Met andere woorden, een kandidatuur die *weerhouden* wordt, is dat goed nieuws of slecht?

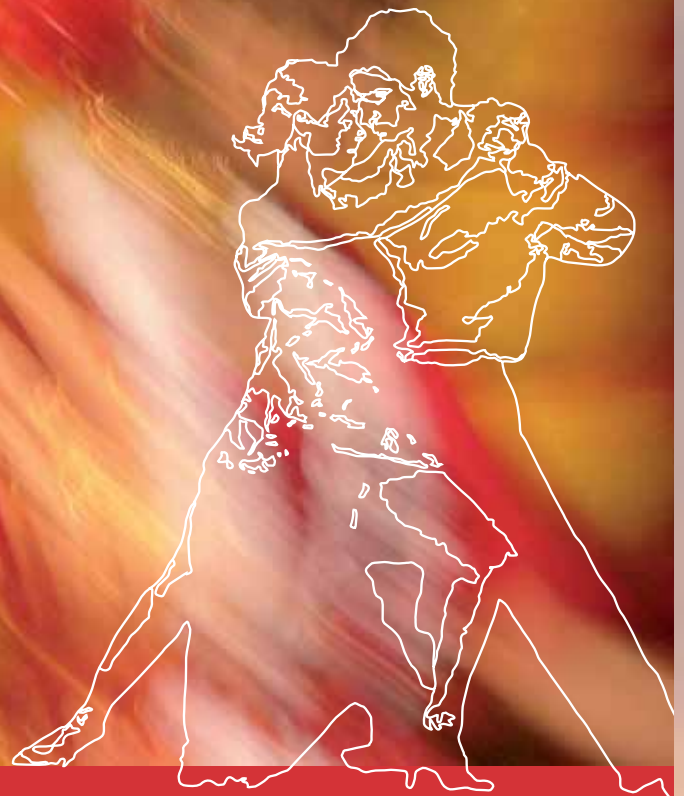
*Weerhouden* is een woord dat – in Vlaanderen althans – meerdere betekenissen krijgt die je bezwaarlijk compatibel kunt noemen. Volgens Van Dale bijvoorbeeld betekent *weerhouden* (1) ‘tegenhouden, afhouden van’ en (2) ‘(Belg.) laten blijven’. Een kandidatuur waarvan in Vlaanderen gezegd wordt dat ze *weerhouden* wordt, kan dus tegengehouden of afgewezen worden, of ze kan aanvaard worden. Eén taalvorm die twee tegengestelde betekenissen kan krijgen, levert op zijn zachtst gezegd een weinig wenselijke taalsituatie op. Er komt dan ook nogal wat kritiek op dit dubbelzinnige gebruik van *weerhouden*. Want wat is nu de correcte betekenis van *weerhouden*?

De enige correcte, standaardtalige betekenis van *weerhouden* is *tegenhouden, afhouden van*, zoals in *de voorzitter wou zijn partijgenoot niet weerhouden van diens voornemen om ontslag te nemen, of we lieten ons door het slechte weer niet weerhouden*. In de standaardtaal betekent *weerhouden* bijgevolg vaak het tegengestelde van wat er in Vlaanderen meestal mee bedoeld wordt, en dat is ‘aanvaarden’. Hoe dat komt? Zoals u weet, heeft het Nederlands in Vlaanderen lange tijd de invloed van het Frans ondergaan. Als je *retenir une candidature* (een kandidatuur selecteren, aanvaarden) letterlijk vertaalt, krijg je *een kandidatuur weerhouden*. Zo is die extra, contradictorische betekenis van *weerhouden* ontstaan, onder invloed van het Frans.

“Allemaal goed en wel”, hoor ik u denken, “maar heb ik nu de job of niet?” De juiste interpretatie is helaas puur afhankelijk van het taalgevoel van de briefschrijver: gaat hij prat op zijn Belgisch-Vlaamse roots, dan mag u juichen, en is hij een voorstander van de Nederlandse standaardtaal, haal dan uw zakdoek maar boven. Alles welbeschouwd zou het leven van Vlaamse sollicitanten een stuk makkelijker zijn als (potentiële) werkgevers kandidaturen uitsluitend nog zouden *aanvaarden* of *in overweging* of *in aanmerking* zouden *nemen* en kandidaten voortaan alleen nog zouden *selecteren* of *aanstellen*. Anderzijds kunnen ze kandidaturen eveneens *afwijzen*, *niet in overweging* of *in aanmerking* *nemen*, of ze kunnen simpelweg *niet ingaan* op een kandidatuur. Kandidaten worden in dat geval *niet geselecteerd*.

Nele Nivelles

# World Evening LET'S DANCE!



Wednesday 11 March 2009

from 17h30

Agora Hasselt University

Drinks with exotic appetizers  
World Dinner

Dance Workshops from Asia, Africa, Latin America and Europe

3 EURO: students + children < 12

7 EURO: others

Registration: <http://www.uhasselt.be/internationaal>

## C O L O F O N

**nUweetjehet** is een interne nieuwsbrief van, voor en door UHasselt-personeelsleden.

**Eindredactie:** Ingrid Vrancken | communicatieverantwoordelijke UHasselt

**Vormgeving:** Dave Bosmans | Mouch Hendrickx | grafisch medewerkers UHasselt

**Fotografie:** Marc Withofs | fotograaf UHasselt | en anderen

**Druk:** Repro | Drukkerij UHasselt

**Verantwoordelijke uitgever:**

Marie-Paule Jacobs | beheerder UHasselt

Universiteit Hasselt | Campus Diepenbeek

Agoralaan | Gebouw D | BE-3590 Diepenbeek