



universiteit
▶▶ hasselt
UNIVERSITEIT VAN DE TOEKOMST

nu weet je het



- Alma-In-Silico: UHasselt speelt sleutelrol
- 'Let's dance' op geslaagde Wereldavond
- Innoventivity Day: Limburgse bedrijven op zoek naar innovatie
- UHasselt scoort in Vlaamse programmeerwedstrijd

Alma-In-Silico:

Hasselt speelt sleutelrol in biotechnologische ontwikkeling in Euregio Maas-Rijn

Het Alma-In-Silico project is een samenwerking tussen het Biomedisch Onderzoeksinstituut (BIOMED) van de Universiteit Hasselt, GIGA (Universiteit Luik), Genomics Center (Maastricht Universitair Medisch Centrum) en het IMB (RWTH Aken).

Alma-In-Silico wordt gefinancierd voor een bedrag van 7.660.000 euro door de Europese fondsen van Interreg IV en de betrokken regio's (Waalse Regio, Noord-Rijnland-Westfalen, Vlaamse Gemeenschap, Nederlandse en Belgische Provincies Limburg). Het project borduurt voort op de Euregionale virtuele laboratoriumomgeving, die in het kader van het Interreg III project Alma-Grid werd gerealiseerd.

NIEUWE KENNIS

Alma-In-Silico zal in de Euregio Maas-Rijn state-of-the-art platforms realiseren in het domein van de biotechnologie en de bioinformatica. Deze zullen worden ontwikkeld en gevalideerd in het kader van transnationale onderzoeksprojecten in diverse domeinen waaronder het onderzoek rond auto-immuniteit en multiple sclerose in UHasselt. Deze samenwerking richt zich ook expliciet naar innovatieve life sciences-bedrijven in de Euregio.

Er is een grote behoefte aan samenwerking met academische centra bij deze jonge life sciences-bedrijven. Alma-In-Silico stimuleert de samenwerking tussen de academische wereld en het bedrijfsleven en laat onderzoekers en bedrijven toe om op grote schaal experimentele data te genereren en daaruit nieuwe kennis te genereren. Dit project zal daarom leiden tot een versterking van het life sciences-onderzoek en de bedrijfsontwikkelingen in de Euregio.

TREKPLEISTER

De Euregio Maas-Rijn telt ruim 130 onderzoekscentra en 290 biotechondernemingen. Terwijl iedere nationale regio van de Euregio Maas-Rijn een kleine speler op het biotechnologische wereldtoneel is, heeft de Euregionale clustering van activiteiten op het gebied van de levenswetenschappen een enorme potentie.

Piet Stinissen, directeur van BIOMED: "Life sciences is een topprioriteit, niet enkel voor onze provincie maar in de hele Euregio Maas-Rijn. Wij zetten sterk in op de interregionale samenwerking, niet alleen omdat dit erg belangrijk is voor onze eigen kennisinstellingen en bedrijven maar ook omdat we zo onze gezamenlijke ambitie kunnen realiseren om de Euregio te ontwikkelen als een internationale trekpleister voor de life sciences-sector. Onze activiteiten worden ondersteund door de Euregio Maas-Rijn, Vlaanderen en de provincie Limburg."

Cursus presentatietechnieken

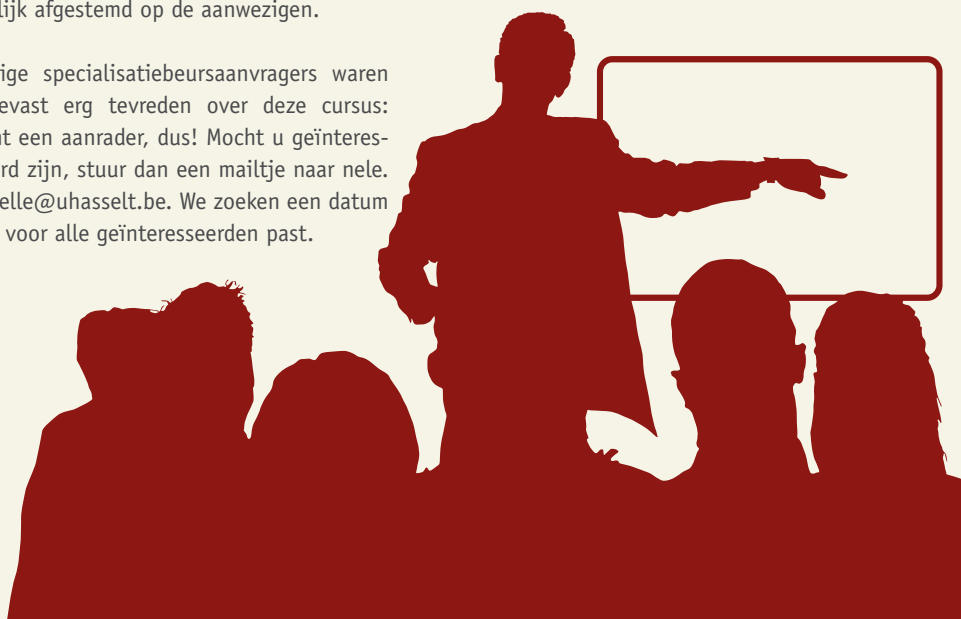
De kandidaat-specialisatiebursalen hebben nog enkele maanden respijt, maar de Baekeland-aanvragers staan nu al voor hun eerste gevreesde hindernis: de mondelinge verdediging tegenover een IWT-jury.

Om onze kandidaat-doctorandi niet onbeslagen ten ijs te laten komen, organiseert de Dienst Onderzoekskoördinatie naar jaarlijkse gewoonte een cursus mondelinge presentatietechnieken. Lichaamshouding, opbouw van het (korte) betoog, reactietechnieken: ze passeren allemaal de revue tijdens deze eendagscursus.

In de cursus wordt specifiek aandacht besteed aan de mondelinge verdediging tegenover een IWT-jury, maar ook onderzoekers die zich willen voorbereiden op andere jurygesprekken zijn welkom. De specifieke

aandachtspunten van de cursus worden namelijk afgestemd op de aanwezigen.

Vorige specialisatiebeursaanvragers waren steevast erg tevreden over deze cursus: echt een aanrader, dus! Mocht u geïnteresseerd zijn, stuur dan een mailtje naar nivelle@uhasselt.be. We zoeken een datum die voor alle geïnteresseerden past.



ESF-netwerk

'Exploring the Physics of Small Devices'



Uit een groot aantal aanvragen selecteerde de European Science Foundation het netwerk Exploring the Physics of Small Devices voor financiering. Het zijn dan ook academische hoogdagen voor professor Christian Van den Broeck (UHasselt, onderzoeksgroep Theoretische Fysica), initiatiefnemer en woordvoerder van dit netwerk.

De European Science Foundation (ESF) is een associatie van 80 onderzoeksorganisaties uit 30 Europese landen die sinds haar oprichting in 1974 een brede waaier van pan-Europese onderzoeksinitiatieven ondersteunt. Een van haar belangrijkste activiteiten is de financiering van Europese onderzoeksnetwerken die een stimulans moeten bieden aan transnationale samenwerking rond een nieuw thema op het hoogste wetenschappelijke niveau.

Na een strenge screening uit 56 inzendingen in de wetenschappen, werden dit jaar vier Europese netwerken geselecteerd voor sponsoring, waaronder het netwerk 'Exploring the Physics of Small Devices'.

Professor Christian Van den Broeck getuigt over de wetenschappelijke doelstellingen van het netwerk:

"Parallel aan de spectaculaire technologische ontwikkelingen in de bio- en nanotechnologie kennen we tevens een grote doorbraak in de theoretische beschrijving en de experimentele studie van kleine systemen buiten evenwicht. Deze ontwikkelingen overkoepelen verschillende vakgebieden. Zo worden bijvoorbeeld ontdekkingen uit de statistische fysica, zoals de Brownse motor of de Brownse koelkast, toegepast voor de studie van biologische motoren, en vormen zij een inspiratie voor de constructie van nanomotoren of nanokoelkasten."

"Het ambitieuze doel van het netwerk is om dergelijke expertises uit de fysica, scheikunde en biologie te hergroeperen rond een gemeenschappelijk thema namelijk de 'exploratie van de fysica van kleine systemen'. Tevens zal er veel aandacht worden besteed aan de transdisciplinaire opleiding van jonge vorsers via de participatie aan workshops, de organisatie van scholen en de toekenning van uitwisselingsbeurzen, zowel op doctoraal als postdoctoraal niveau."

Meer informatie over de ESF vindt u op de website www.esf.org. Daar vindt u onder het onderzoeksgebied *physical and engineering* tevens meer uitleg over het netwerk van professor Van den Broeck.

KIZOK-onderzoeker is medeorganisator

topsymposium over 'Organisation Development & Change'

Frank Lambrechts (KIZOK) organiseert samen met een groep internationaal erkende toponderzoekers binnen het domein 'Organisation Development & Change' (ODC) een symposium *'The Challenges of the Scholar-Practitioner: A Symposium in Honor of Edgar H. Schein'* op de prestigieuze Academy of Management Conference 2009 (7 tot 11 augustus, Chicago, Illinois).

Frank Lambrechts: "Het is een grote eer om medeorganisator te mogen zijn van een symposium ter ere van een grootheid zoals Edgar Schein. Edgar Schein wordt internationaal geprezen als een van de grondleggers van de Organisatiepsychologie. Hij is vooral bekend van zijn baanbrekend werk over 'organisational culture', 'organizational learning' en 'process consultation'. Schein heeft mijn werk sterk geïnspireerd en zal dit blijven doen. Rechtstreeks in dialoog gaan met de man, en met andere toppers uit het domein, is een droom die nu werkelijkheid wordt. Ik kijk er dan ook heel erg naar uit!"



Meer info: Frank Lambrechts
<http://meeting.aomonline.org/2009/>

CenStat-onderzoeker is eerste bekleeder van EBV-leerstoel

De leerstoel voor 'Evidence Based Vaccinology' (EBV) werd in december 2008 opgericht op initiatief van de onderzoekers van Vaxinfectio, een onderzoeksinstituut van de Universiteit Antwerpen (UA).

Met de financiering van de firma Wyeth Pharmaceuticals moet deze leerstoel – ook wel Wyeth Chair genoemd – leiden tot de ontwikkeling van een gestructureerd onderzoeks- en onderwijsplan op het gebied van bewijsgebaseerde vaccinologie.

Als gewaardeerde medewerker aan diverse gezamenlijke projecten van CenStat en Vaxinfectio werd CenStat-onderzoeker Niel Hens in februari 2009 als eerste geselecteerd voor deze leerstoel. Hij verkrijgt daardoor een aanstelling van 50 procent als gastprofessor aan de UA, die hij combineert met een halftijdse aanstelling als postdoctoraal onderzoeker aan de UHasselt.

BEWIJSGEBASEERDE VACCINOLOGIE

Het takenpakket dat de EBV-leerstoel met zich meebrengt, is erg divers. Zo zal Niel zich toeleveren op de ontwikkeling en verdere verfijning van het wetenschappelijk onderzoek naar bewijsgebaseerde vaccinologie, en zal hij instaan voor de organisatie van verschillende wetenschappelijke activiteiten (congressen, symposia, ...) over dat onderzoekstopic. Daarnaast zal hij aandacht besteden aan de optimalisering van het reeds beschikbare onderwijsmateriaal en staat hij in voor de begeleiding van master- en doctoraatsproefschriften.

METHUSALEMPROJECT

De keuze voor Niel Hens als leerstoelhouder heeft voorts ook strategische implicaties. Gezien zijn medewerking in het verleden aan gezamenlijke UA-UHasselt-onderzoeksprojecten en zijn huidige gedeelde aanstelling aan beide universiteiten, wordt verwacht dat deze leerstoel zal leiden tot een verdere intensifiëring van de samenwerking tussen de UA en UHasselt. Op die manier sluit deze invulling van de leerstoel perfect aan bij het Methusalemproject dat in 2008 werd opgestart met UH- en UA-financiering, en dat een duurzame ondersteuning biedt aan de onderzoekssamenwerking tussen Vaxinfectio en CenStat.

We feliciteren Niel dan ook graag met deze leerstoel en wensen hem succes met de uitvoering van de ambitieuze maar uitdagende taken die hem daarbij te wachten staan.

Nele Nivelle

NCAB-prijs voor vijfde maal op rij voor TEW-alumnus

Het Fonds van het Nationaal College der Accountants van België (NCAB) vzw reikte onlangs haar jaarlijkse prijzen uit.

Sofie Govaerts, die eerder al de prijs KBAB mocht in ontvangst nemen, kreeg voor haar thesis 'De informatiewaarde van het controleverslag voor de inschatting van het faillissementsrisico', nu ook een prijs van het NCAB. De geldprijs bedroeg 300 euro.

Het NCAB bekroont ieder jaar de beste eindwerken met een fiscaal of boekhoudkundig onderwerp.

Prof. dr. Roger Mercken, promotor van de thesis, was aanwezig op de prijsuitreiking.

Meer info: <http://www.uhasselt.be/liekos/prijzen/thesisprijzen.asp>

Josette Smet





Limburgse bedrijven duidelijk op zoek naar innovatie

Innoventivity Day 2009

Op woensdag 4 maart 2009 vond, onder de nieuwe vlag 'Innoventivity Day', de derde editie plaats van de onderzoeksdag van de Associatie Universiteit – Hogescholen Limburg op de agora van de UHasselt. Met ruim 500 inschrijvingen, waarvan meer dan 300 bedrijven, was deze dag zonder meer een succesvol netwerkevent.

Tussen de keynote en de projectcases door, werden druk visitekaartjes uitgewisseld tussen onderzoekers en bedrijfsleiders. Hopelijk worden tal van deze contacten de komende maanden ook effectief omgezet in concrete contracten en projecten.

HET NIEUWE CONCEPT 'INNOVENTIVITY DAY'

Naast de nieuwe naam 'Innoventivity Day' werd ook het concept van dit evenement aangepast met een duidelijke focus op bedrijven. De standen werden opgebouwd rond concreet en toegespast onderzoek, gaande van kant-en-klare oplossingen tot op te starten onderzoeksprojecten waarbij gezocht wordt naar industriële partners om in het verhaal mee te stappen. Beide invalshoeken geven aan bedrijven de kans om innovatie binnen te brengen in hun organisatie. Naast deze specifieke onderzoeksinformatie konden de bedrijven ook informatie over innovatiesubsidies en -begeleiding verkrijgen op de verschillende partnerstanden.

LIMBURG INNOVEERT!

Gezien het doel en de opzet van 'Innoventivity Day', werd dit forum als activiteit opgenomen binnen een EFRO-project rond innovatiesensibilisering in Limburg, gecoördineerd door het Innovatiecentrum Limburg. Door opname in dit project werd de communicatie rond deze dag ruim uitgestuurd door de partners van dit project: VKW Limburg, VOKA Limburg, Unizo Limburg, Concentra, LRM en het Innovatiecentrum Limburg. Gezien de belangstelling en massale inschrijving vanuit de bedrijven heeft deze aanpak zijn doel niet gemist. Dit project loopt nog tot eind 2010, dus hou dit initiatief zeker in de gaten voor meer evenementen rond innovatie in Limburg!

EDITIE 2009

Na een korte intro door rector Luc De Schepper, gevolgd door een boeiende keynote van Danielle Raspoet, secretaris van de VRWB (Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid), werd het startschot gegeven voor een interessante netwerkmiddag. Ruim 400 deelnemers zochten hun gading in het ruime aanbod toegepast onderzoek van UHasselt, XIOS, PHL en KHLim. Vele

visitekaartjes wisselden van eigenaar, waar hopelijk evenveel concrete projecten en contracten uit zullen voortvloeien. De presentaties van deze dag zijn beschikbaar op: <http://www.auhl.be/id2009/programma.asp>

DANK EN EVALUATIE

Deze dag is tot stand gekomen door de inzet van velen. Naast het logistieke en communicatiegedeelte, was de inhoudelijke invulling van dit forum van het grootste belang.

Daarom gaat onze dank uit naar alle onderzoekers die input gaven voor de inkleding van de standen, de netwerkactiviteit de dag zelf en de opvolging van de gelegde contacten. Aangezien deze dag voor en door jullie, onderzoekers, wordt georganiseerd om jullie onderzoek naar de bedrijven kenbaar te maken, worden jullie feedback en suggesties ten zeerste geapprecieerd.

Elke Piessens



OPROEP NAAR DE STANDHOUDERS EN ONDERZOEKERS

Alle bemerkingen en suggesties rond de organisatie en het verloop van de voorbije Innoventivity Day, mogen bezorgd worden aan Elke Piessens, elke.piessens@uhasselt.be, 011 26 80 26

Wij nemen jullie suggesties waar mogelijk mee in de volgende editie!

UHasselt scoort op eerste Vlaamse Programmeerwedstrijd!



Geïnspireerd door de ACM Programming Challenges vond op 4 maart de eerste Vlaamse Programmeerwedstrijd plaats op de campus Arenberg in Heverlee. De wedstrijd werd georganiseerd door het departement computerwetenschappen van de K.U.Leuven met medewerking van de andere vier Vlaamse universiteiten.



43 ploegen van elk maximum drie studenten uit de Vlaamse middelbare scholen, hogescholen en universiteiten streden om de titel. Het initiatief zette nogmaals in de verf dat ICT vooral een mannenwereld is: slechts twee van de 129 deelnemende 'computer geeks' waren meisjes.

Doel van de wedstrijd was om oplossingen te programmeren voor zo veel mogelijk opdrachten binnen een tijdspanne van drie uur en dit in zo weinig mogelijk tijd. De 'computer cracks' mochten voor elke opdracht vrij kiezen uit de programmeertalen Java, C++, Ruby, Prolog en Haskell, zodat naast snelheid en correctheid ook veelzijdigheid beloond werd. De competitie werd onderverdeeld in twee categorieën: Categorie I voor middelbare scholieren en studenten uit de 1e Bachelor en Categorie II voor de meer ervaren studenten uit de hogere Bachelor- en Masterjaren.

VIJF UHASSELT-TEAMS

Alle Vlaamse universiteiten waren vertegenwoordigd met in totaal 25 universitaire teams, waarvan vijf van de Universiteit Hasselt --- een indrukwekkende delegatie voor zo'n kleine universiteit. De UHasselt werd verdedigd door twee ploegen in Categorie I: *NG & T* (Tom Desair, Niki Vandesbosch en Gert Dubois, coach: Bart Moelans) en *C25* (Dries Vanmeert, Rutger Bevers en Wesly Stesens, coach: Stijn Van Summeren) en drie ploegen in Categorie II: *sudo help us win* (Patrik Goorts, Christophe Lambrechts en Jonathan Slenders, 2e Master, coach: Dries Van Dyck), *VTK E* (Jolan Bekaert, Karel Borghs en Jeroen Put, 2e Bachelor, coach: Tom Van Laerhoven) en *GCC* (Gert Geebelen, Raf Vandeput en Bob van der Vleuten, 2e Bachelor, coach: Tom Cuypers).



In Categorie II overklaste *Ambitious but rubbish* (Killian Desmedt, Thomas Meire en Pieter-Jan Kindermans, UGent) iedereen door alle opdrachten af te werken een half uur voor het eindsignaal. Zilver was voor team *#banaan* (Stijn Verhaegen, Joeri De Koster en Dries Harni, VUB) en brons voor *Tik-Tok* (Michaël Vanderheeren, Jens De Temmerman en Jo Devriendt, K.U.Leuven).

In totaal werd er 2000 euro aan prijzen uitgedeeld. De volledige uitslag en enkele statistieken zijn terug te vinden op www.vlaamseprogrammeerwedstrijd.be.

De hele delegatie, inclusief de coaches, hebben genoten van dit evenement. De UHasselt zal ongetwijfeld in de volgende editie in Gent haar kleuren verdedigen met hopelijk nog meer ploegen! Deze coach staat alvast paraat!

Dries Van Dyck

De coaches hadden niet alleen een bus ingelegd om in echte ploegensfeer van Diepenbeek naar Heverlee te rijden, de ploegen waren zelfs voorzien van UHasselt T-shirts en vlaggetjes die fier elke UHasselt-wedstrijdtafel tooiden. De delegatie maakte al indruk nog voor de wedstrijd begon en ook de resultaten mochten er zijn: in Categorie I kaapte *N G & T* knap de 3e plaats weg en *C25* behaalde de 5e plaats. Een puike prestatie van *C25* want door een vergissing van de organisatie hebben zij het eerste uur aan opdrachten van Categorie II gewerkt en zijn uiteindelijk daarvoor beloond met de speciaal ingevoerde 'Pechvogelprijs'.

In Categorie II was de concurrentie spijtig genoeg te groot om in de prijzenpot te delen. Het zag er lang naar uit dat *sudo help us win* nog het podium kon halen, maar ze strandden uiteindelijk op de 7e plaats. *VTK E* eindigde eervol op de 13e en *GCC* uiteindelijk op de 29e positie.

LOVENDE WOORDEN

Na de wedstrijd werden alle deelnemers en coaches nog op een broodje, koffiekoek en drankje getrakteerd. De dag werd afgesloten met de prijsuitreiking door minister van Onderwijs Frank Vandenbroucke. In een korte speech benadrukte hij nog eens het belang van de ICT-richtingen. Ook rector Marc Vervenne sprak enkele lovende woorden.

In Categorie I won uiteindelijk *SDK(ULAK)* (Ingmar Dasseville, Ruben Lapauw en Willem Van Onsem, K.U.Leuven Campus Kortrijk) gevolgd door *throw new TeamNameException;* (Patrick Van Brussel, Stijn De Smet en Michiel Hebben, UGent) en op de derde plaats onze eigen *N G & T*.



Jong-KVCV presenteert



**'Een chemisch-farmacologische odyssee
doorheen de wereld van drugs door de
bril van een toxicoloog'**

door professor Jan Tytgat

21 april 2009 om 19.30 uur in auditorium H1

De toehoorder zal worden meegenomen op een odyssee doorheen de wereld van 'drugs', waarbij o.a. zal worden ingegaan op de definitie van een 'drug'. Het aspect van legale versus illegale 'drugs' zal worden benaderd en de link tussen scheikundige eigenschappen van 'drugs' en hun farmacologische/toxicologische uitwerking zal worden gelegd.

Hierbij zal een breed gamma van klassieke, psychotrope geneesmiddelen, legale en illegale genotsmiddelen (met inbegrip van alcohol, nicotine en cafeïne), 'smart drugs' en de nieuwste 'designer drugs' onderling worden vergeleken, ook vanuit historische context, om te kunnen komen tot een hanteerbare en herkenbare classificatie, die bovendien nuttig is in de preventie van 'drugs' in onze maatschappij (o.a. het druggebruik bij jongeren).

WIE IS PROF. DR. JAN TYTGAT?

Prof. dr. Jan Tytgat is gewoon hoogleraar aan de faculteiten Farmaceutische Wetenschappen, Geneeskunde en Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen en diensthoofd van het Laboratorium voor Toxicologie en Bromatologie aan de K.U.Leuven.

Zijn laboratorium levert wetenschappelijke dienstverlening op het vlak van gerechtelijke toxicologie voor diverse parketten in België.

WAT IS JONG-KVCV?

Jong-KVCV, de jongerenafdeling van de Koninklijke Vlaamse Chemische Vereniging, groepeert studenten en jong afgestudeerden van allerhande wetenschappen die een bijzondere interesse hebben voor scheikunde. Zo probeert Jong-KVCV een grote groep geïnteresseerden samen te brengen en ze de kans te geven kennis te maken met verschillende facetten van de chemie. Dit gebeurt door regelmatig bedrijfsbezoeken, symposia, congressen, informatieve- en ludieke activiteiten te organiseren.

Regelmatig organiseert Jong-KVCV een lezing op een van de Vlaamse universiteiten. Hoewel de onderwerpen van deze lezingen uiteenlopend zijn, is het de bedoeling om een zo breed mogelijk publiek aan te spreken.



MEER INFORMATIE

<http://jong.kvcv.be>

of bij de contactpersonen van de UHasselt:
christopher.dedobbelare@uhasselt.be
ken.elen@uhasselt.be

ANDERE ACTIVITEITEN VOOR DEZELENTE:

- 24 april (19.30 uur): Dr. Jef Ongena (Task Force Leader aan de Joint European Torus te Oxford) – 'Kernfusie: de energiebron van de toekomst', K.U.Leuven, Heverlee
- 28 april (19.30 uur): Karel Bruggemans (auteur van het boek 'Kook-kunst en wetenschap') – 'Kook-kunst en wetenschap: de chemie in de keuken', Universiteit Antwerpen, Wilrijk
- 6 mei (19.30 uur): Prof. dr. Marc Van Parys (HoGent, Voorzitter vakgroep Textiel en Hoofd Textiel Opleidings- en Ontwikkelingscentrum) – 'Textielchemie: de textielindustrie komt uit de (kleer)kast', Universiteit Gent, Gent



Djembégeluiden op de Wereldavond 'Let's Dance'

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.

Maanden geleden volgde ik een lessenreeks 'Djembé voor beginners'. Daar leerde ik Patrick 'Kundabuffi' Thys (°) kennen. Patrick is een fenomeen! Duw hem eender wat in handen en hij haalt er de mooiste klanken uit. Dit alles onder het motto: "Als er geluid uit komt zit er muziek in". Toen dan plots de vraag kwam om de receptie van de Wereldavond muzikaal een beetje aan te kleden was Patrick al gauw akkoord om eraan mee te werken, samen met Oscar (de dumdummy-speler) en ikzelf (de djembékluns).

We rekenden op interactie met de bezoekers en waren daar ook op voorzien met extra djembés, maar het kwam pas echt los nadat vier schattige kleine meisjes spontaan waren komen meespelen en daarmee een voorbeeld gaven aan de volwassenen. Vanaf dan was het "vullen bak" en uiteindelijk hebben we zelfs nog bijna een uur verlengingen gespeeld. Er was vooraf immers afgesproken dat we zouden spelen tot aan het avondmaal, maar de ambiance was te groot. Telkens weer boden zich nieuwe medespelers aan, zelfs enkele dansers, en allemaal met heel veel enthousiasme.

Overal om ons heen zagen we alleen maar blij, lachende gezichten. Meteen is dan ook geweten waar de Afrikaanse levensvreugde en hun eeuwige lach vandaan komen.

Uiteindelijk kregen we toch nog de kans om even mee aan te schuiven aan het buffet en hebben we ook nog mogen meegenieten van een heerlijke (en lekkere) Ethiopische koffieceremonie. Na afloop kwam er maar geen einde aan de vele schouderklopjes en bedankjes voor ons mini-concertje.

Een holle boomstam en een stuk geitenvel: meer heeft een mens niet nodig om gelukkig te zijn.

Valère Celis

(°) 'Kundabuffi' was bij de oud-Midden-Aziatische stammen de naam (een eretitel) voor "hij die de (hele) wereld gezien heeft". Meer over Patrick Thys en de vzw 'Culturen in Beweging' vindt u op www.kundabuffi.be





Van het studentenfront

Na het studeren en al navigerend tussen de talloze examenperiodes, zitten de 16 leden van de Studentenraad niet stil om de belangen van de student te verdedigen. De boompjesactie, een evaluatie van de evaluatievergaderingen, de Regatta en vele andere zaken; een kort overzicht van wat er leeft bij ons.

EVALUATIEVERGADERINGEN

De Universiteit is verplicht om aan interne kwaliteitszorg te doen. En het mag gezegd worden dat dit zeker zijn vruchten al heeft afgeworpen. Toch krijgen we als studentenraad regelmatig suggesties en opmerkingen van studenten die eigenlijk thuishoren op een evaluatievergadering. En anderzijds lezen we soms in die verslagen iets dat we best instellingsbreed aanpakken, zoals bijvoorbeeld de werking van de uurroosters. Tijd dus om hier iets aan te doen. Op 23 april gaan we dan ook alle studentenvertegenwoordigers uit de evaluatievergaderingen samen brengen om van gedachten te wisselen. Dit is ook direct een mooie aanloop naar de StuRa-verkiezingen in mei, want via deze weg hopen we heel wat nieuwe gemotiveerde leden aan te trekken.

VVS

Ook op nationaal niveau beweegt er heel wat en het zou me niet verwonderen als u dat in de pers heeft gelezen. In december stapte een heel aantal studentenraden uit de VVS (Vlaamse Vereniging van Studenten). Ze deden dit om een duidelijk statement te maken omtrent de werking, welke inderdaad voor verbetering vatbaar is. Maar een opstap is wel redelijk drastisch, wat de representativiteit en goede naam van VVS in het gedrang brengt. Onder zekere druk heeft de Raad van Bestuur van VVS dan tijdens de kerstperiode ook nog eens ontslag moeten nemen. U voelt dat dit alles behalve een aangename situatie is en zorgt dat heel wat interessante dossiers, zoals een leeswijzer voor OER's (Onderwijs- en examenreglementen) en onderzoek rond het effect van ingangsexamens, in de frigo blijven zitten.

Momenteel is er een overlegplatform van alle Vlaamse studentenraden, inclusief de uitgetreden, actief om te komen tot een herenigde koepel. Begin maart werd alvast een nieuw bestuur gekozen. Geen overbodige luxe in een tijd waarin zowel de Vlaamse als Europese verkiezingen voor de deur staan. Verder is er ook nog een ministeriële conferentie rond Bologna en is de VVS gastheer/gastvrouw voor de Board Meeting van ESU (European Student Union) in april.

LOPENDE ZAKEN

En dan zijn er nog de 'kleinere' taakjes die moeten gebeuren. Zo zijn we volop bezig met het herschrijven van ons werkingsreglement. De komst van de nieuwe faculteit Rechten, wijzigingen van decreten, naamsveranderingen, een nieuwe campus, ... in de praktijk blijkt het soms anders te lopen dan initieel bedoeld was bij de oprichting in 2004. Tijd dus om te actualiseren.

De lente doet ook haar intrede en dat betekent dat de jaarlijkse Regatta er weer aankomt. Om te zorgen dat de UHasselt ook dit jaar weer wint, gaan we onder de supporters een 1.000-tal toeters verdelen. De sfeer zal er hopelijk goed inzitten op 6 mei.

En sfeer zal er ook zijn bij de verkiezingen die de verschillende verenigingen binnenkort organiseren. Vorig jaar liepen er nogal eens dingen uit de hand en dat willen we uiteraard dit jaar voorkomen. Maar dit mag zeker niet ten koste gaan van tijd en ruimte. Er wordt dan ook druk onderhandeld met de gemeente Diepenbeek.

Ten slotte kijken wij gretig uit naar de verbouwingen op de campus Diepenbeek en de komst van een nieuwe campus in Hasselt. Dit alles overgoten door een sausje van hogescholen die gaan inkantelen in de Universiteit en rationalisering welke aanzet tot samenwerking.

Interesse gekregen in meer studenten-nieuws, bezoek dan zeker onze website <http://stura.uhasselt.be> en klik door naar 't Stuurke voor onze nieuwsbrief

Christophe Lambrechts



Boompjesactie Kom op tegen Kanker

Tussen 9 en 22 maart verplaatste een groepje StuRa-leden zich regelmatig door de gangen van het hoofdgebouw, al kloppend op de deuren met een doos boompakketjes: "Wij zijn van de Studenterraad en we verkopen boompjes ten voordele van Kom op tegen Kanker". Zij die nUweetjeHet n°6 niet aandachtig genoeg gelezen hadden, keken ons vaak verbaasd aan "Krijg ik een echte boom?". Om praktische redenen waren er kaarsjes in de boompakketjes voorzien, aangezien de echte bomen zondag 22 maart in een nieuw bos in Herk-de-stad zijn aangeplant.

De initiële doelstelling van deze actie was om 240 boompjes te verkopen, om zo een eigen 'Universiteit Hasselt'-perceel te krijgen. Na de eerste verkoopdag hadden we reeds meer dan de helft verkocht (*het is altijd slim om eerst op het 'schoon verdiep' te passeren*), waardoor we onze doelstelling hebben bijgesteld tot 360.

Door verscheidene middagen een standje op de Agora te plaatsen zijn we er samen met de VLUP ook in geslaagd om verscheidene studenten en personeelsleden te overtuigen hun goed hart te tonen.

Uiteindelijk zijn we geëindigd met **382 verkochte boompjes**, waardoor **2.674 euro** naar Kom op tegen Kanker gaat.

Hiervoor willen we vanuit de Studenterraad ook graag de Universiteit Hasselt bedanken voor hun subsidies (3,50 euro per boompakketje).

Niels Welkenhuyzen



Poëziewedstrijd Limburgse Associatie 2009

Voor de poëziewedstrijd werden dit jaar 126 gedichten ingezonden. De dichters gaven hun emotie en verbeelding de vrije teugel. Dit resulteerde in meerdere voortreffelijke verzen, die liefde en dood, vrijheid en sneeuw op originele wijze in de verf zetten.

Geïnspireerd door de strenge winter en Valentijnsavond werden prachtige gedichten geschreven gaande van een winters landschap, over een vraag tot even stilstaan bij onze varkenskotletjes, tot natuurlijk de (eventueel onbeantwoorde) liefde.

In het kader van Valentijntjesavond, gecombineerd met een lekker driegangenmenu en de nodige wijnen, werden de prijzen uitgereikt met als hoogtepunt de winnaar van de wedstrijd 2009. De jury koos voor een kort maar krachtig en diepgaand gedicht van Goele Gijs, studente TEW aan de Universiteit Hasselt, met als titel 'Relatiemarketing':

*Lief hebben en geliefkoosd worden
Is een behoefte die omgezet wordt naar een wens
En zo open bloeit tot een passionele vraag
Vol onbenoemde verwachtingen
En eindigt in het prille snijpunt
Waar het aanbod de liefde kust.*

Volgend jaar is de UHasselt gastvrouw voor deze wedstrijd ... nu reeds aan te stippen in uw agenda in de week van Valentijn.

Johan Schoofs



Pensioen Jean Wolfs



Begin januari 1975 verliet Jean *'de privé'* om zich te voegen bij de pool onderhoudspersoneel, die in samenwerkingsverband tussen de toenmalige Economische Hogeschool Limburg en het Limburgs Universitair Centrum werd opgericht om in een 3 postensysteem 7 dagen op 7, 'gebouw D' te onderhouden en te bewaken.

Dat hij dit samen met zijn collega's zeer ter harte nam, was zelfs te merken in de nabije omgeving. De zeer florierende fauna liep of vloog al vlug met een boogje langs en over dit gebouw!

Veel water hebben wij door rivieren en zeeën weten stromen. Donderdag 26 februari 2009 heeft hij *'zijn schup afgekuist'*. Gedaan met: *"hei, kent ge dit farcke?"* of *"weet ge hoe een jager naar het wild lacht?"* enz. Wij zullen er voortaan zelf enkele moeten bedenken.

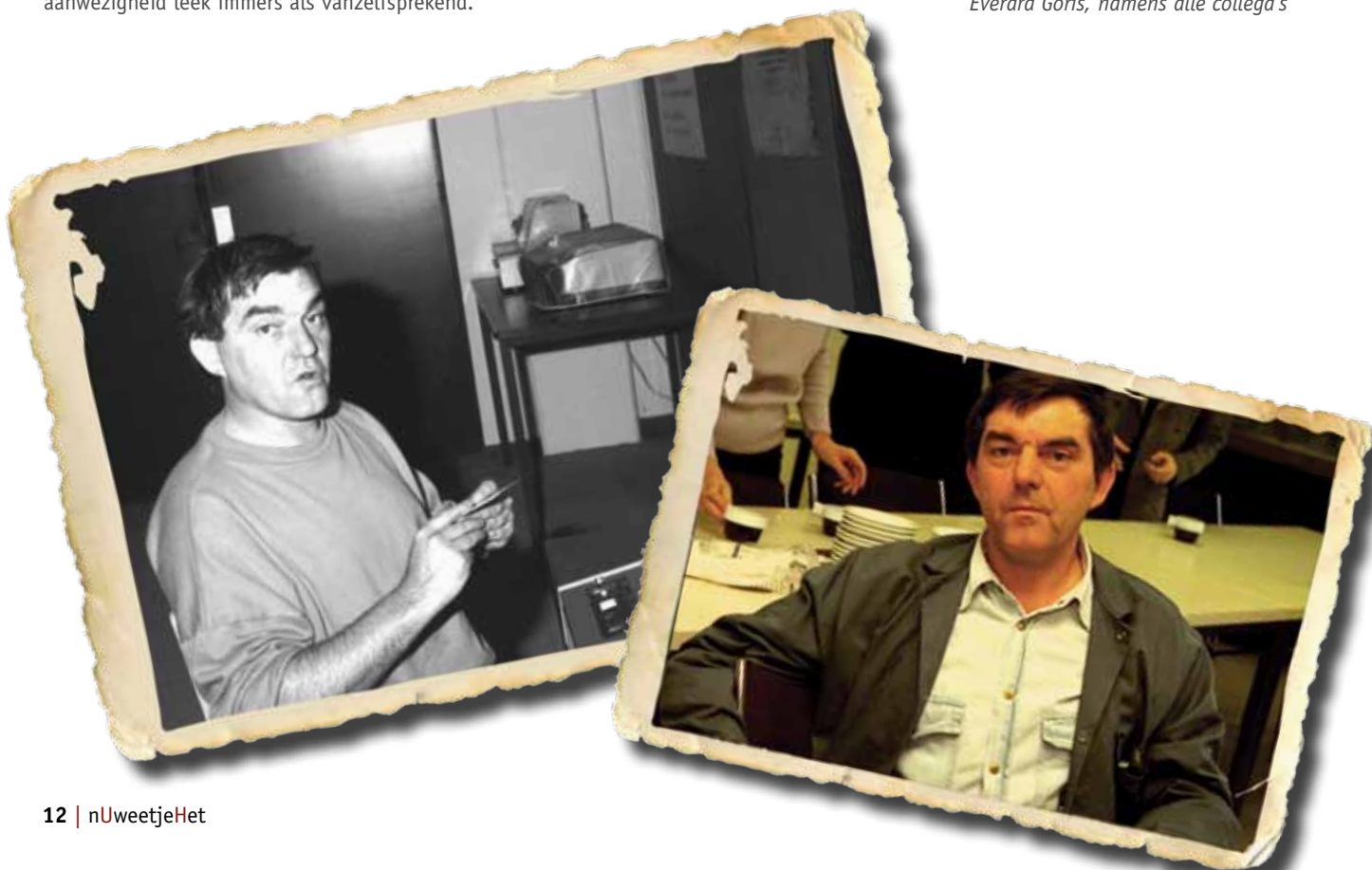
Jean wou zonder meer vertrekken - met de noorderzon, zoals dat heet. Dan had hij echter niet met de waard gerekend. Een verrassingsfeestje in C150 werd vlug in mekaar getimmerd. Wij hebben het zelfs voor hem verborgen kunnen houden. Zo zie je maar dat wij ondanks alles toch onze mond weten te houden...

Om alle mogelijke weerstand te breken werd mevrouw Wolfs, alias *'os kleen'* ook naar hier gehaald om dit gedenkwaardig afscheid mee te vieren. Na een klein halfuurtje heeft toch maar één van de collega's Jean er attent op gemaakt dat zijn Arlette er ook was. Zo zie je maar dat hij klaar is om voor een lange tijd onafgescheiden te zijn en te blijven van zijn vrouwtje. Haar aanwezigheid leek immers als vanzelfsprekend.

Vele grapjes, anekdotes van vroeger en nu en dito bekende steken onder het even bekende water later, werd het, zoals hij het aanvankelijk wilde, even wapperen met het handje.

Dag Jean, dag Arlette, tot in de pruimentijd. Gezondheid en een lang leven wensen wij je en allen die je lief zijn toe. Dat deze wensen recht uit het hart komen hoeft eigenlijk niet benadrukt te worden.

Everard Goris, namens alle collega's



Doctoraat

Kurt Baeten



MRI-gebaseerde ontrafeling van T-cellen

Multiple sclerose (MS) is een chronische inflammatoire auto-immune aandoening van het centrale zenuwstelsel (CZS), waarbij cellen van het afweersysteem zich verkeerdelijk richten tegen het lichaamseigen hersenweefsel ('myeline'). Om de rol van verschillende immuunceltypes in het ziekteproces te ontrafelen is het belangrijk om deze cellen tijdens de ziekte in het lichaam te kunnen volgen.

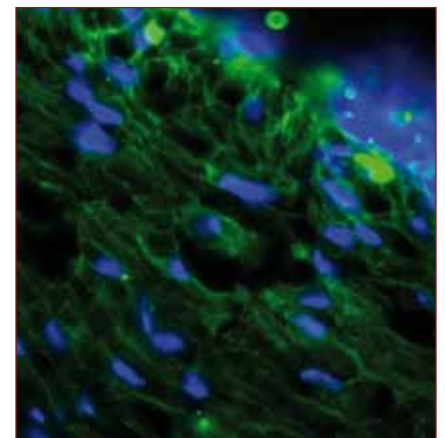
In de voorbije jaren werden verschillende technieken ontwikkeld die de detectie van immuuncellen op dier/mens niveau mogelijk maken zoals immunohistochemie, radioactief gemerkt chroom of fluorescente markers. Deze technieken bieden echter vaak niet de mogelijkheid tot een snelle screening van de organen in meerdere dieren, noch laten ze een *in vivo* opvolging van cellen toe.

BEELDVORMINGSTECHNIEK

Magnetische resonantie imaging (MRI), een beeldvormingstechniek waarbij het beeldcontrast gebaseerd is op de hoeveelheid en beweeglijkheid van de lokale watermoleculen, biedt - mede door recente nieuw ontwikkelde contrastpartikels - dit potentieel wel.

Dit doctoraatsonderzoek spitste zich toe op de MRI-gebaseerde ontrafeling van de migratiepatronen van de myeline-reactieve T-cellen, betrokken bij de initiatie van MS, en van de macrofagen, verantwoordelijk voor de secundaire schade. Dit werd uitgevoerd in dieren met de MS-achtige ziekte, experimentele autoimmune encephalomyelitis (EAE). Hiervoor werden myeline-reactieve T-cellen voor transfer gemerkt met kleine paramagnetische contrastpartikels, waardoor hun infiltratie in het CZS gevisualiseerd kon worden. De migratie van de macrofagen daarentegen, werd gevisualiseerd door injectie van deze paramagnetische partikels in de bloedbaan van de zieke dieren.

Voor beide celtypes werden specifieke infiltratiepatronen vastgesteld tijdens verschillende ziektestadia. In combinatie met fluorescente technieken werd daarenboven aangetoond dat gedurende de herstelfase van de ziekte, het CZS van EAE-dieren nog steeds toegankelijk is



voor de infiltratie van myeline-reactieve T-cellen. Deze bleken daarenboven volledig functioneel en konden zelfs een nieuwe ziekte-opstoot induceren.

NIEUWE THERAPIEËN

In de toekomst kan deze techniek een krachtig instrument vormen om naast de cellen die betrokken zijn bij de inductie en de progressie van de ziekte, ook de immuuncellen die verantwoordelijk zijn voor het herstel, op te volgen. Daarnaast opent deze technologie de mogelijkheid om het effect van nieuwe therapieën op de migratiepatronen van verschillende immuuncel-subsets te onderzoeken.

DOCTORAATSPROMOTIES

HELENA SLAETS

Doctor in de biomedische wetenschappen
Doctoraatsproefschrift over 'The role of neuropoietic cytokines in CNS inflammation'
16 april 2009 om 16.00 uur in auditorium H5

ELKE HERMANS

Doctor in de verkeerskunde
Doctoraatsproefschrift over 'A methodology for developing a composite road safety performance index for cross-country comparison'
27 april 2009 om 16.00 uur in auditorium H4

Taalvervuiling

Het is absoluut niet mijn bedoeling om in concurrentie te treden met Nele van TaalopMaat. Verre van. Ik weet zeker dat ik wat taalkunde betreft niet eens tot aan haar knieën reik, en qua lichaamslengte is dat hier ook letterlijk het geval.

Misschien heeft Nele mij en Madam Pheip toch wel aangestoken, want ook ik wil in deze column wat kwijt over taal, maar dan over ons taalgebruik en onze taalferheid. Peter Peene, nationaal voorzitter van het Davidsfonds, zette mij aan het denken met een passage in het edito 'Taalvervuiling' in hun cultuurmagazine van deze maand:

"Anderstaligen die zich inspannen om Nederlands te leren, klagen dat ze in conversaties met Vlamingen vaak niet begrijpen wat hun gesprekspartners zeggen. Begrijpelijk als de taal die de laatsten spreken maar van heel ver klinkt als de taal die die eersten proberen onder de knie te krijgen. Hoe kunnen wij dan nog geloofwaardig verlangen dat nieuwkomers onze taal verwerven?"

De Vlamingen hebben niet het monopolie op het gebruik van dialecten, het is een universeel verschijnsel. Er is bovendien niets mis mee als je aan iemand hoort dat hij uit Limburg kooomt, of dat zij in West-Vlaanderen geboren is. Wel integendeel. Heel charmant is dat en het verdwijnen van de streektalen zou het jammerlijke einde betekenen van heel wat plagerijtjes en grappen.

Bij wijze van research voor deze bijdrage heb ik het typetje Gerrit Callewaert uit Bavikhove van Wim Opbrouck nog eens herbekeken en beluisterd. Het lijkt mij haast onmogelijk dat er onder jullie zijn die nog niet gezien hebben hoe deze West-Vlaming er zich druk over maakt dat de tv-makers interviews van zijn provinciegenoten ondertitelen. Met ne kleinen effort moet het volgens hem mogelijk zijn hen probleemloos te verstaan. Volgens mij denken de Antwerpenaren er net zo over. Mijn taal, schone taal, maar in dat geval moeten we 'taal' toch maar door 'dialect' vervangen.

Dat ik niet de enige ben die het jammer vind dat wij ons met z'n allen niet méér inspannen om netjes te spreken, heb ik duidelijk ervaren toen de reeks 'Katarakt' op Eén liep. Dat de leden van een rasechte Haspengouwse familie (voornamelijk) met een Antwerps accent spraken, klonk de meeste Limburgse collega's uiteraard vreemd in de oren. Komt Limburg dan al eens heel mooi in beeld en dan is het dat weer!

Waar ik ook moeite mee heb is dat tegenwoordig zo vaak Engelse woorden gebruikt worden, terwijl er wel degelijk een Vlaamse versie van voorhanden is. Het is normaal dat er in een universiteit om overduidelijke redenen veel Engels gebruikt wordt. Zeker van wie in de onderzoeksbranche zit, zal het hoofd overlopen van Engels jargon. Maar als u er op gaat letten, zal u merken dat het een gewoonte wordt om die termen ook te gebruiken waar er helemaal geen sprake is van wetenschap of internationalisering. We updaten, saven, printen, organiseren meetings en kick offs, doen aan multitasking, bespreken facts and figures...

Ik betrap er mij op dat ik vaak ook zelf in dat bedje ziek ben. In deze eigenste column bezondig ik mij er aan: enkele regels hoger had ik net zo goed 'onderzoek' in plaats van 'research' kunnen schrijven. Bovendien heb ik vaak moeite om onmiddellijk met een evenwaardige Nederlandse vertaling op de proppen te komen.

In omgekeerde richting kan het vaak nóg moeilijker zijn. Heeft u als een geprobeerd om de term 'knipperlicht contact' te vertalen? Ik wel, maar ik kwam tot een heel ander resultaat dan datgene wat de politiciers van de Fortis-onderzoekscommissie voor ogen moeten gehad hebben.

De Provincie Limburg maakt er een erezaak van om strenggeselecteerde projecten van zeer diverse strekkingen het label 'Limburgs Sterk Merk' toe te kennen. Misschien kunnen wij het 'Vlaams Sterk Merk' lanceren, en dat dan enkel op het gebruik van onze eigen taal toepassen.

Oeps, ik was bijna met "Yes we can!" geëindigd.

Mol



TAAL OP MAAT T A A L T I P

Het adres van de geadresseerde in een brief, staat dat tegen de linker- of de rechtermarge? Wordt de familienaam van de geadresseerde gespeld in hoofdletters? De onderwerpregel, wordt die ingeleid door "onderwerp:" of "subject:?" En welke informatie hoort er in de referentieregel van een brief? Hoe spreekt u de geadresseerde aan: met "beste", "geachte" of "weledelgeleerde"? En groet u met "hoogachtend", "met vriendelijke groeten" of "inmiddels verblijven wij"? Het zijn vragen die u zich vast ook al wel eens hebt gesteld bij het briefschrijven. Zelf stel ik vast dat hoeveel brieven je ontvangt, zoveel verschillende systemen je tegenkomt.

Vrijheid, blijheid dus? Niet als het van het NBN afhangt. Dat is het Nationale Bureau voor Normalisatie – u misschien beter bekend onder zijn oude naam BIN – dat als taak heeft allerhande normen – de zogenaamde BIN-normen – te ontwikkelen met het oog op een optimale uniformiteit en rationalisatie van de werkzaamheden binnen bedrijven en tussen bedrijven onderling. De BIN-normen voor het briefschrijven hebben als doel dat formele brieven telkens dezelfde structuur hebben, zodat eenieder blindelings zijn weg kan vinden naar de informatie die hij of zij zoekt.

Overlopen we kort de belangrijkste richtlijnen. Eerst en vooral moet het adres van afzender en geadresseerde in die volgorde bovenaan tegen de linkermarge staan. Indien het adres van de afzender is verwerkt in het briefpapier, wordt dat natuurlijk niet meer herhaald. Let uiteraard ook op dat de enveloppen die u gebruikt een venstertje aan de linkerkant hebben, anders zal u weinig baat hebben bij deze BIN-methode. In een adres schrijft u de naam van de gemeente volledig in hoofdletters. De naam van de geadresseerde hoeft u niet groot te schrijven. Onder het adres van de geadresseerde komt de referentieregel. Die bevat typisch een datum van voorgaande briefwisseling, referentiecodes van afzender en geadresseerde, en de plaats en datum, en ziet er volgens het BIN als volgt uit. Bij voorgedrukt briefpapier kan de referentieregel er anders uitzien.

Uw brief van	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Diepenbeek
25.02.2009	TTO/125A	DOC/125A	23.03.2009

De onderwerpregel leidt u niet in met "onderwerp:" of "subject:", maar u geeft kort en bondig het onderwerp van de brief weer, in vet. Vervolgens laat u twee witregels open, en dan volgt de eigenlijke brief.

De brief zelf begint vanzelfsprekend met de aanspreking. Afhankelijk van uw relatie met de geadresseerde kiest u voor het formele *geachte* of het informelere *beste*. Let op, want *geachte* wordt gevolgd door *heer* of *mevrouw* en een familienaam, of door een titel als *professor*, terwijl op *beste* typisch een voornaam volgt. Bij *geachte* hoort voorts een brief in de u-vorm, terwijl bij *beste* de jij-vorm beter past. De aanspreking *weledelgeleerde* – jawel! – wordt in Nederland nog wel eens gebruikt voor doctores, maar is in Vlaanderen niet meer gangbaar. Wat betreft de afsluitingsgroet, tot slot, kunt u in principe steeds volstaan met *met vriendelijke groet(en)*. Alleen in uitzonderlijk formele contexten is een formule als *hoogachtend* aangewezen. Op de schoolbanken werd u mogelijks nog de frase *inmiddels verblijven wij* aangeleerd, maar die zal tegenwoordig de wenkbrouwen van menig lezer doen fronsen – beter niet meer gebruiken dus.

Uiteraard zijn dit enkel de belangrijkste richtlijnen, en misschien blijft u nog met vragen zitten. Zo heb ik het nog niet gehad over het gebruik van initialen in adressen of aansprekingen, over het aanschrijven van diensten in plaats van personen, laat staan over schrijfstijl of verwijzingen naar bijlagen of verstuurd kopieën. Meer informatie vindt u – tegen betaling – op de website nbn.be onder de normcode Z 01.002. Makkelijker nog wellicht is dat u uw vragen aan mij bezorgt, en dan krijgt u taaladvies op maat, in de volgende TAALopMAAT.

Nele Nivelles



THE AMERICAN DREAM?

COLOFON

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