



universiteit
▶ hasselt
UNIVERSITEIT VAN DE TOEKOMST

nu weet je het



- Oude Gevangenis wordt Open Huis
- Het FWO en de UHasselt
- HRM viert 25-jarig bestaan
- Projecten van Marie-Jeanne Vantuykom
- Wetenschappelijke prijzen
- Apitope investeert 10 miljoen euro

“Oude Gevangenis wordt Open Huis”

De kogel is door de kerk. Er is een ontwerper voor de Oude Gevangenis aangeduid: noA.architecten uit Brugge. Dit architectenbureau heeft een voorontwerp uitgewerkt dat de jury het meest kon bekoren. “De Oude Gevangenis wordt omgetoverd in een Open Huis, dat klaar staat om studenten, stafleden én de brede gemeenschap te ontvangen”, zegt onze beheerder in een gesprek met de redactie van nUweetjeHet.



We vallen meteen met de deur in huis. Blijft de Oude Gevangenis bestaan?

Marie-Paule Jacobs: “De Stad en de Universiteit Hasselt zijn, in overleg met het Agentschap Ruimtelijke Ordening en de Cel Onroerend Erfgoed, inderdaad overeengekomen om de gevangenis te behouden. Dat kadert trouwens in een algemeen beleid van de stad Hasselt om het 19de-eeuwse karakter van de Kleine Ring te behouden. Het gebouw wordt aanzien als een herkenningspunt op die Kleine Ring, een zogenaamd ‘landmark’ en is voor ons ook een unieke opportuniteit om een fysiek baken in de stad uit te zetten.”

“Het is een gebouw met een belangrijke erfgoedwaarde. De UHasselt zal het historisch karakter van de Oude Gevangenis respecteren, maar we zullen er wel voor zorgen dat het gebouw een nieuwe, functionele invulling krijgt, die past bij een moderne universiteit. Het behoud ‘om het behoud’ is geen optie. Dat zou trouwens onbetaalbaar zijn”

Wat betekent dat dan concreet?

Marie-Paule Jacobs: “De gevel zal behouden blijven, maar ook de achterliggende gevangenisstructuur met het panopticum en de vier gangen in ‘stervorm’, en de gevangensmuur.”

“De Oude Gevangenis wordt het belangrijkste toegangsgebouw voor studenten, stafleden en bezoekers. Aan de buitenzijde verandert er weinig: het poortgebouw en de karakteristieke gevangensmuur worden behouden. Binnenin wordt de gevangenis evenwel omgevormd tot een Open Huis, een huis met open deuren.”

Een gevangenis met open deuren. Dat moet je toch eens uitleggen.

Marie-Paule Jacobs: “Om te beginnen: de poorten en de toegangsdeuren zullen letterlijk openstaan. Verder wordt het Open Huis gerealiseerd door het nieuwe gebruik: mensen lopen in en uit, doorheen de open poorten zien we licht branden achter de nieuwe glazen wanden, er heerst een dynamische en jonge drukte in en rond het gebouw. De gebruiker of de voorbijganger wordt uitgenodigd om de fascinerende verborgen wereld van de gevangenis te betreden, en dan kennis te maken met een geactualiseerde, warme en toegankelijke binnenruimte.”





Worden de cellen leslokalen? Of...

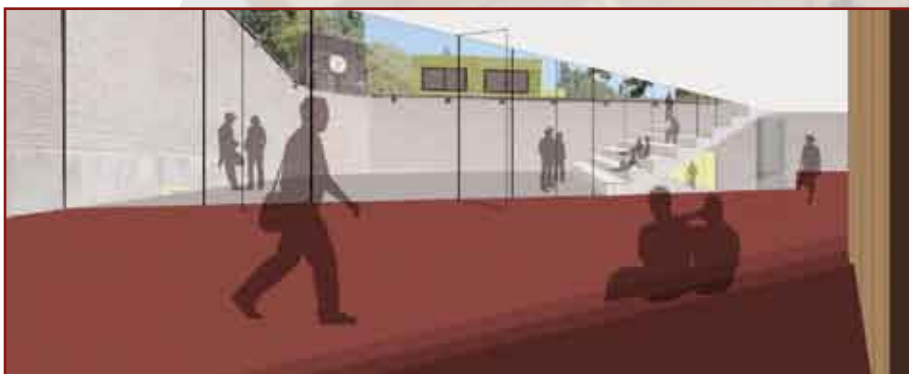
Marie-Paule Jacobs: "Nee, nee, dat is absoluut geen optie. De cellen zijn veel te klein en te donker. Van leslokalen kan geen sprake zijn. De centrale hal van de gevangenis met het panopticum wordt de centrale ontmoetingsplaats, waar tevens de bookshop, een koffiecruiser en andere publieksfuncties liggen in de uitgewerkte kopse zijden van de cellenvleugels."

Wat gebeurt er dan met de cellen?

"De gesloten cellenvleugels op het gelijkvloers behouden hun contour, maar worden inwendig opengemaakt voor kantoren (o.m. studentensecretariaat), lokaaltjes voor zelfstudie en groepswork, leesruimtes die aansluiten bij de bibliotheek, enz. De nauwe gangen rond de cellen worden grotendeels afgebroken en vervangen door nieuwe lichtinbrengende structuren. Op de eerste verdieping komen er vier multifunctionele ruimtes die kunnen dienen voor vergaderingen, recepties, leeszaal voor de bibliotheek, enz."

Er zou ook een agora komen?

Marie-Paule Jacobs: "Dat klopt. Via een gelijkvloerse gang zal de Oude Gevangenis verbonden worden met het achterliggende, nieuwe faculteitsgebouw Rechten. Deze gang mondt uit in een Agora. Hier wordt dus voldoende plaats voorzien om te zitten, te praten of gewoon van de zon te genieten. Ik denk wel dat de studenten zo'n open ruimte zullen weten te waarderen."



Waar worden de nieuwe gebouwen ingeplant?

Marie-Paule Jacobs: "Op de huidige terreinen van het GO!, achter de Oude Gevangenis, wordt het nieuwe faculteitsgebouw Rechten gebouwd. En naast de Oude Gevangenis komt een Hoekgebouw waarin het rectoraat en de administratie van de universiteit en de associatie worden ondergebracht."

"In de 'oksels' van de huidige sterstructuur van de Oude Gevangenis worden ook twee volledig nieuwe auditoria en een nieuw cafetaria met buitenterras gebouwd."

Klinkt alvast goed! Hoe zal faculteitsgebouw Rechten eruitzien?

Marie-Paule Jacobs: "Dat moet je eigenlijk op het plan of op de maquette bekijken. Het is heel knap bedacht. Drie verwante, aaneengeschaalde volumes vormen een waaivormig geheel langs het Koekereellenpad, waardoor deze nieuwbouw nooit 'bedreigend' overkomt ten opzichte van het woongebied in de Hovenstraat."

"De daken van de lageregelegde volumes zullen toegankelijk zijn zodat ze kunnen functioneren als een ontmoetingsplaats. Misschien wordt er op de daken wel oosterse tuintjes aangelegd."

En waar komt het rectoraat nu precies?

Marie-Paule Jacobs: "Dat komt dus in dat zogenaamde Hoekgebouw dat aan een verbreding van het trottoir ligt tegenover de gevangensmuur en aan het begin van het Koekereellenpad."

"Het gebouw heeft een hoge graad van transparantie, dankzij een opvallende glazen gevel. Hier vestigt de UHasselt haar 'landmark' als jonge en innovatieve universiteit. Op het gelijkvloers is er een ontvangstruimte en op de bovenverdiepingen zijn kantoren voor het rectoraat, de associatie en de administratie."

Wanneer is het eerste gebouw klaar?

Marie-Paule Jacobs: "We hebben met de architecten afgesproken dat de uitvoeringsdossiers klaar zullen zijn in de loop van de maand mei, zodat de bouwwerken kunnen worden aanbesteed in juni. In september wordt dan een aannemer aangeduid, die de bouwwerken zal starten in het laatste kwartaal van 2009. Bij de bouwwerken zal absolute prioriteit worden gegeven aan het nieuwe faculteitsgebouw Rechten, zodat (een deel van) dit gebouw klaar is in september 2010. Een krappe timing, maar we geloven dat dit haalbaar is."

Ingrid Vrancken

Belangrijke wetenschappelijke prijs voor BIOMED-onderzoek



Op 6 november reikte het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) de jaarlijkse 'Wetenschappelijke Prijzen McKinsey & Company' uit. Deze prijzen, van 5.000 euro elk, bekronen doctoraatsstudenten – in de laatste twee jaren van hun onderzoek – die “de maatschappelijke of bedrijfskundige relevantie of mogelijk implementatie van hun doctoraat aantonen”. Dit jaar werden twee prijzen toegekend. Eén van de laureaten is Klaartje Somers, doctoraatsstudente (aspirant FWO) verbonden aan het Biomedisch Onderzoeksinstituut (BIOMED) van de Universiteit Hasselt.

Klaartje Somers heeft tijdens haar onderzoek, onder leiding van de professoren Veerle Somers en Piet Stinissen, een aantal nieuwe biomarkers voor reumatoïde artritis (RA) ontdekt. Deze biomarkers kunnen een belangrijke rol spelen in het maken van een correcte en vroege diagnose van deze ernstige aandoening.

VROEGE DIAGNOSE

Reumatoïde artritis (RA) is een veelvoorkomende auto-immune aandoening waar 1 procent van de wereldbevolking aan lijdt. Bij RA worden de gewrichten progressief aangetast wat uiteindelijk leidt tot een volledige afbraak van de gewrichten en ernstige fysieke beperkingen voor de patiënten. Aantasting van de gewrichten gebeurt reeds vroeg in de ziekte, en de schade die hiermee gepaard gaat, is onomkeerbaar. RA heeft grote gevolgen voor de individuele patiënt, maar heeft tevens ook belangrijke maatschappelijke consequenties. De ziekte is immers moeilijk te diagnosticeren waardoor vaak te laat een adequate therapie kan worden toegepast.

EFFICIËNTE THERAPIËN

Doel van het onderzoek van Klaartje Somers is de identificatie van nieuwe biomarkers voor reumatoïde artritis. Biomarkers zijn stofjes die van nature in ons lichaam aanwezig zijn en

die in verband kunnen worden gebracht met een bepaald ziektebeeld. Met behulp van een krachtige moleculaire techniek onderzocht Klaartje Somers de antistoffen van RA-patiënten waardoor zij dergelijke biomarkers kon identificeren.

In het onderzoek werden een aantal nieuwe biomarkers geïdentificeerd die kunnen worden toegepast in het maken van een vroege en accurate diagnose van RA. Deze nieuwe ziektemerkers leren ons tevens meer over het ziekteproces van RA wat op zijn beurt kan leiden tot de ontwikkeling van nieuwe en efficiënte therapieën voor de aandoening.

Nieuwe decaan faculteit Wetenschappen



Professor Erna Nauwelaerts is sinds 1 oktober 2008 vicerector onderwijs. Daarom moest een nieuwe decaan wetenschappen worden verkozen voor de periode 1 oktober 2008 tot 30 september 2009. Prof. dr. Jean Manca werd verkozen als nieuwe decaan. Zijn mandaat kan echter pas ingaan vanaf het ogenblik dat hij in de graad van hoogleraar wordt aangesteld. De ZAP-Statutaire Commissie van Advies voor de bevordering in graad zal in november een voorstel tot bevordering inleiden bij de Raad van Bestuur, die kan ingaan per 1 januari 2009 mits goedkeuring door de Raad van Bestuur. De huidige vicedecaan Wetenschappen, prof. dr. Dirk Vanderzande, zal tot op dat ogenblik het mandaat van decaan ad-interim opnemen.



Keith Martin (Apitope) tekent de overeenkomst terwijl Piet Stinissen (BIOMED) goedkeurend toekijkt.

Brits biotechbedrijf Apitope bundelt krachten met BIOMED

Het Britse biotechbedrijf Apitope International, actief in auto-immuunziekten, gaat nauw samenwerken met BIOMED.

Dat gaat gepaard met een financiële injectie van 10 miljoen euro door vier instellingen: de Investeringsmaatschappij voor Limburg, Vesalius Biocapital, UHasselt en het Vlaams Innovatiefonds, goed voor 50 procent van het kapitaal. Het is een van de grootste biotechinvesteringen in Europa dit jaar.

Met het geld wordt volgend jaar de tweede klinische fase aangevat voor een product tegen MS. Apitope ontwikkelt ook een product voor de diagnose van MS, voor de behandeling van type 1-diabetes en tegen resistentie van de bloedfactor VIII.

LEIDENDE POSITIE

UHasselt levert Apitope kennis en intellectuele eigendomsrechten voor diagnostica van auto-immuunziekten. "Deze strategische samenwerking met Apitope, financieel geschraagd door een sterke groep van investeerders in biomedische wetenschappen, bevestigt onze leidende positie op dit terrein," zegt professor Piet Stinissen, directeur BIOMED. "Dit partnership biedt ons niet

alleen de mogelijkheid om onze knowhow en onze intellectuele eigendom in te zetten buiten de academische gemeenschap, maar het vormt ook een sterke incentive voor de expansie van de sector van de biowetenschappen in onze regio."

EXPERTISE

Apitope werd in 1992 gesticht door David Wraith, professor experimentele pathologie aan de universiteit van Bristol. "We zijn erg verheugd te kunnen samenwerken met onze nieuwe investeerders, die heel wat expertise in Apitope injecteren. De strategische relatie met de Universiteit Hasselt stelt ons in staat om ons productaanbod aanzienlijk te verruimen," verklaart dr. Keith Martin, CEO van Apitope. "Deze financiële en strategische relatie garandeert ons een sterke fundering om de grote successen te bestendigen die Apitope tot dusver heeft geboekt."

Ingrid Vrancken



Nico Vandervelpen (LRM), Piet Stinissen (BIOMED) en David Wraith (Apitope) toosten op het nieuwe partnership.



De volledige ploeg.

(N)FWO van 1928 tot 2008



Koning Albert I hield in 1927 een toespraak waarin hij opriep om in België meer te investeren in de 'zuivere wetenschap als onmisbare voorwaarde voor de toegepaste wetenschap'. In navolging daarvan werd in 1928 het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (NFWO) opgericht. Sinds de jaren 1990 werd het NFWO opgesplitst in het Vlaamse FWO en het Franstalige FNRS. Van bij zijn start heeft het (N)FWO duizenden onderzoekers en projecten gesteund en miljoenen euro's kunnen vrijmaken om fundamenteel wetenschappelijk onderzoek op basis van excellentie te bevorderen.

*Bij de 80ste verjaardag wil het FWO met de feestbundel **Kennismakers** een balans opmaken. Herman Balthazar geeft een historisch overzicht van de ontwikkelingen die het fonds doormaakte en Kaat Wils schetst hoe wetenschappers sinds de negentiende eeuw worden geportretteerd. Tot slot komen veertien Vlaamse professoren aan het woord, die allen een Methusalemdotatie krijgen. Journalist Jan Van Pelt houdt interviews met deze topwetenschappers en beschrijft de lange weg die reeds werd afgelegd en de grote uitdagingen die hun wetenschapsdisciplines nog te wachten staan.*

Het FWO viert zijn 80ste verjaardag... ... en de UHasselt is erbij!

Het FWO viert dit jaar zijn tachtigjarige bestaan. Dat werd gevierd op 23 oktober tijdens de bruisende FWO Kennismakersdag. Onder de ruim 1.300 aanwezigen bevonden zich onder andere Z.M. Koning Albert II, Vlaams minister van Economie, Ondernemen, Wetenschap, Innovatie en Buitenlandse Handel Patricia Ceyskens en tal van academici en vertegenwoordigers uit het bedrijfsleven.

Het evenement vond toepasselijkerwijze plaats in de gebouwen van de Heizel, in de schaduw van het glansrijk gerenoveerde atomium, dat vijftig jaar geleden werd opgericht als de belichaming van "de stoutmoedigheid van een tijdperk waarin men het lot van de mens wilde confronteren met wetenschappelijke ontdekkingen". Die omgeving schiept dan ook het perfecte kader voor een viering van het FWO, dat zichzelf sinds jaar en dag tot doel stelt om nieuwe grensverleggende kennis in alle wetenschappelijke disciplines te stimuleren.

Ik ben dan ook bijzonder verheugd dat de UHasselt er stond op dit prestigieuze wetenschapsfeest. De UHasselt was op de Kennismakersdag vertegenwoordigd met een trendy infostand, er was een grote opkomst van de Hasseltse onderzoekers, en in de feestbundel 'Kennismakers. 80 jaar FWO' brengen de professoren Jaco Vangronsveld en Patrick Wagner verslag uit over hun onderzoekscarrière, en in het bijzonder over hun Methusalemproject – een structureel financieringsprogramma voor excellente onderzoekers.

Paul Janssen

UHasselt-onderzoekers in Kennismakers



Professor Jaco Vangronsveld

De onderzoeksinstituten CMK en IMO zijn trots op de getuigenissen van 'hun' collega professor Jaco Vangronsveld, respectievelijk professor Patrick Wagner in de feestbundel Kennismakers. Beide onderzoekers verwierven bij het FWO een Methusalemprogramma. Dat programma wordt toegekend aan een beperkt aantal uitgelezen ZAP'ers die internationaal erkend worden als toonaangevend in hun vakgebied, en het houdt een langlopende programma-financiering in door de Vlaamse Gemeenschap. Voor de toekenning van een Methusalemproject worden dan ook uitzonderlijk hoge kwaliteitsstandaarden gehanteerd.

Het Methusalemproject van Jaco Vangronsveld heet ECO, en het loopt in samenwerking met prof. R. Ceulemans van de Onderzoeksgroep Planten- en Vegetatie-Ecologie (Departement Biologie) aan de Universiteit Antwerpen. ECO bestudeert de effecten van veranderingen in het abiotische milieu op ecosystemen, op de conditie en gezondheid van planten (en dieren). Daarbij komen alle hiërarchische organisatieniveaus aan bod, gaande van cellen, organismen,

Universiteit Hasselt en Deloitte slaan handen in elkaar voor uniek project

Doctoraatsstudenten werken deeltijds bij consultancybedrijf

Een doctoraat doen aan de Universiteit Hasselt en tegelijk werken bij consultancybedrijf Deloitte? Dankzij een uniek samenwerkingsproject tussen beide partijen is dat nu perfect mogelijk. De doctoraatsstudenten voltooien hun academische opleiding en doen tegelijk ervaring op in een vooraanstaand bedrijf. Ze werken drie dagen bij Deloitte, de rest van de week zijn ze op de universiteit. De deelnemers worden ook door beide instanties betaald en genieten dezelfde voordelen als elke Deloitte-medewerker.

Het project biedt het beste van twee werelden. De doctoraatsstudenten hebben volledige toegang tot de kennisdatabanken van beide organisaties wat uitgebreide leermogelijkheden biedt. Ze houden voeling met het academische milieu en werken tegelijkertijd in de intellectueel uitdagende omgeving van een consultancybedrijf, met onder meer toegang tot het internationaal uitwisselingsprogramma van Deloitte. Ze genieten de steun van een promotor aan de universiteit en van een career counselor bij Deloitte.

Deloitte en Universiteit Hasselt zijn op zoek naar kandidaten die volgend jaar willen deelnemen aan dit opmerkelijke project. Voor de doctorale scripties zijn alle thema's welkom voor zover ze relevant zijn voor zowel Deloitte als de Universiteit Hasselt. Voorbeelden van dergelijke thema's zijn datamining vanuit een tax perspectief, de kost van tax compliance, E-tax, EU-ontwikkelingen, workforce of the future, ...

Het programma loopt in principe over vier jaar. De deelnemers krijgen van Deloitte een contract van onbepaalde duur. Naast de al eerder vermelde voordelen kunnen ze onder meer ook rekenen op een marktcompetitief salaris, een performance bonus, een bedrijfswagen, een maandelijks forfaitaire vergoeding en een groepsverzekering.

INTERESSE?

Geïnteresseerden dienen tegen uiterlijk 31 januari 2009 hun kandidatuur in te dienen, vergezeld van een gemotiveerde samenvatting van het onderwerp. Half februari worden ze dan uitgenodigd voor een selectiegesprek met een team van Universiteit Hasselt en van Deloitte.

MEER INFO?

Prof. dr. Koen Vanhoof, Universiteit Hasselt, e-mail: koen.vanhoof@uhasselt.be

populaties en ecosystemen, landschappen en regio's, tot continenten en zelfs de globale schaal. De ECO-onderzoekers zijn dan ook actief op erg complementaire niveaus. Planten vormen hierbij het belangrijkste (maar niet het enige) aandachtspunt, aangezien zij de basis vormen van alle leven op aarde en de fundamenteen uitmaken van elk ecosysteem.

Het Methusalemproject van Patrick Wagner heet NANO en loopt in samenwerking met prof. G. Van Tendeloo van de Onderzoeksgroep EMAT (Departement Fysica) aan de Universiteit Antwerpen. NANO wil de eigenschappen van nanomaterialen verder doorgronden en liefst ook voorspellen. Binnen NANO spelen theoretisch onderzoek en experimenten daarom voortdurend in op elkaar. De Methusalemfinanciering laat toe om de grenzen van dit onderzoek nog te verleggen. Het is de bedoeling om clusters van atomen – die momenteel in tweedimensionele beelden bestudeerd worden – te gaan vatten in driedimensionele beelden. Daarnaast wil NANO onder andere ook de interactie bestuderen tussen nanomaterialen en het menselijke lichaam.



Professor Patrick Wagner



Hands-on neurochirurgische workshop

'Endoscopische transnasale toegang tot de schedelbasis'

Op 30 augustus vond op de campus Diepenbeek een hands-on workshop voor neurochirurgen en KNO-artsen plaats. Deze kwam tot stand door de intensieve samenwerking tussen Aesculap Academy Belgium (opleidingsacademie van de firma B. Braun), de afdeling anatomie van de UHasselt en de dienst neurochirurgie van ZOL.

De endoscopische toegang naar de binnenzijde van de centrale schedelbasis via de neus (transnasaal) is een relatief recente techniek die hoort bij de 'minimale invasieve technieken'. Dit zijn ingrepen waarbij de postoperatieve morbiditeit en ook het risico op postoperatieve complicaties sterk worden gereduceerd. De indicaties voor dit soort operaties zijn onder meer tumoren van de hypofyse, een kliertje onderaan de hersenen dat vlak achter de kruising van de oogzenuwen ligt. Door druk op deze zenuw kunnen deze tumoren ook blindheid veroorzaken. Zoals bij alle 'knoopsgatoperaties' is voor deze techniek een grondige anatomische kennis vereist van de toegangsweg.



OPFRISSEN

Doel van de workshop was dan ook om de deelnemers de gelegenheid te bieden de vereiste kennis van regionale anatomie op te frissen en/of aan te vullen. Na een theoretische sessie, waarbij zowel de regionale anatomie als de verschillende aspecten van de techniek werden uiteengezet, kregen de deelnemers de kans om stapsgewijze de bovenvermelde technieken in te oefenen op anatomische preparaten.

HIGHTECH

De snijzaal van de UHasselt werd hiervoor omgebouwd tot een hightech operatiezaal met vier werkstations, voorzien van endoscoop, beeldscherm en het vereiste neurochirurgische materiaal.

Gezien het succes van dit initiatief en de grote tevredenheid van de deelnemers zullen in de toekomst in samenwerking met de Aesculap Academy nieuwe workshops worden georganiseerd.

Linda Vanormelingen

Vlaamse Wetenschapsweek **enthousiast** onthaald

Wetenschap ... kan verrassend, verwonderend en vernieuwend zijn, en was te ontdekken tijdens de Vlaamse Wetenschapsweek. Tien dagen lang, van 17 tot 26 oktober 2008, stonden overal in Vlaanderen wetenschappelijke activiteiten in de kijker zowel voor scholen als voor het grote publiek: van chemie en biologie over economie tot verkeerskunde, milieu, cultuur,...

De Vlaamse Wetenschapsweek startte feestelijk met het Wetenschapsfeest op 17, 18 en 19 oktober in de Nekkerhal in Mechelen. Vrijdag was exclusief voorbehouden voor leerlingen van de derde graad basisonderwijs en de eerste graad secundair onderwijs. Zij konden gratis experimenteren en kennismaken met boeiende wetenschappelijke principes.

Op zaterdag en zondag konden jong en oud proeven van de wetenschap. Zelf doen en beleven was de boodschap op het Wetenschapsfeest. Naast de wetenschapsmarkt met verbluffende interactieve experimenten en boeiende demonstraties was er een gevarieerd en doorlopend programma met spectaculaire shows zoals de onderkoelde explosie, de insectenbar, reuzenzeepbellenshow, een hapje kwal proeven, wetenschapstruck Mysteryx, natuurkundecircus,...

ELEKTRISCHE VISSEN

De stand van de Universiteit Hasselt 'Elektrische vissen daar zit muziek in' bleef niet onopgemerkt en trok de aandacht van vele nieuwsgierige blikken. Groot was de verwondering van vele bezoekers toen ze zagen hoe mysterieuze kleine 'zwarte spook mesvisjes' elektrische signalen uitzenden en werden omgezet tot een vreemd en inspirerend geluid.



WETENSCHAP IN DE KIJKER

Onder de noemer Wetenschap in de Kijker stonden de deuren van de universiteiten, hogescholen en wetenschappelijke instellingen een ganse week wagenwijd open.

Van maandag 20 tot vrijdag 24 oktober vonden activiteiten plaats voor leerlingen van de derde en vierde graad secundair onderwijs. 519 leerlingen en 44 begeleiders bezochten de Universiteit Hasselt een halve of hele dag en konden kiezen uit volgende activiteiten: zelf zonnecellen maken, DNA-analyses, rijden onder invloed, marketing & marktonderzoek, duur(zaam) leven, software ontwikkelen, nanochemie, fotosynthese en onderzoek naar platwormen.

Leerkrachten en leerlingen waren zeer enthousiast over de activiteiten die de UHasselt organiseerde.

Bedankt aan iedereen die deze achtste editie van de Wetenschapsweek tot een grandioos succes maakten.



Els Smeyers



Marie-Jeanne Vantuykom op pensioen... ... maar niet op non-actief!



Marie-Jeanne Vantuykom werd geboren in de zomer van 1948, 11 augustus om precies te zijn. Na een onbezorgde jeugd in de Vlaams-Brabantse druivenstreek trok ze naar Leuven. Tijdens die bewogen jaren zestig zat ze niet alleen met haar neus in de boeken maar begon ze ook met de opbouw van wat later haar uitgebreide internationale vriendenkring zou worden. Op 1 september 1971 startte haar onderwijsloopbaan aan de Economische Hogeschool Limburg. Samen met Betty Goens, Jeanne Schreurs, Piet Ribbers en vele anderen behoorde ze tot de pioniers van de hogeschool. In 1979 werd ze er vastbenoemd en op 1 oktober 1991 was ze bij de eerste stafleden die overstapten naar de in de universiteit geïntegreerde faculteit TEW.

In al die jaren nam ze heel wat taken op zich. Ze gaf o.m. les in financieel boekhouden, vennootschapsboekhouden en boekhouden op computer. Ze begeleidde stages van studenten en eindwerken. In de EHL-periode was ze ook geruime tijd medewerker in het computercentrum. In die functie promoveerde ze o.m. het gebruik van BMDP (een statistisch pakket waarbij je als gebruiker ook moest programmeren), organiseerde ze bijscholingen voor het personeel en verwerkte ze enquêtes voor interne en externe opdrachtgevers.

MONDIGE COLLEGA

Als mondige collega was Marie-Jeanne in de LUC/UHasselt periode gedurende vele jaren vertegenwoordiger van de vastbenoemde assistenten in de faculteitsraad TEW en van het AAP in de Raad van Bestuur. Haar engagement voor de collega's bleek ook uit het feit dat ze zo'n 20 jaar geleden de vereniging van assistenten, Veras genaamd, oprichtte. In haar rol als voorzitter verwelkomde ze de nieuwe assistenten en introduceerde hen bij de collega's tijdens de gezamenlijke etentjes bij de start van het academiejaar. Die assistentenentjes, die in hun bloeitijd tot driemaal per jaar georganiseerd werden en waarop ook niet-assistenten - als ereleden - werden uitgenodigd, gaven ons de gelegenheid om alle betere restaurants van de Hasseltse regio en ver daarbuiten te verkennen. Met de ijverig geïnde lidgelden werden geschenkjes en bloemen gekocht bij blijde en droeve gebeurtenissen. Die zorg voor de collega's kwam ook tot uiting in haar bereidheid om haar kennis als bewuste consument, als kunstliefhebber en als ervaren reiziger te delen met anderen, maar ook door logies aan te bieden aan collega's die na een avondactiviteit nog moeilijk thuis geraakten.

Marie-Jeanne is naast Hasselaar (na er meer dan 25 jaar actief gewoond te hebben mag je dat wel zeggen) ook een echte wereldburger. Buiten de Scandinavische landen (uitgezonderd een blitzbezoek aan Stockholm) heeft ze ongeveer de hele wereld afgereisd. Ze deed ook heel wat inspanningen om de talen te leren van de mensen die ze er zou ontmoeten. Ze is een echte talenknobbel. Naast Frans, Engels en Duits heeft ze ook Spaans, Portugees, Chinees en Arabisch gestudeerd.





INDIASE KINDEREN

Meer dan 25 jaar geleden ging ze voor het eerst naar India. Toen ze daarna Monique Bollaerts hoorde preken in de kerk van Overijse over haar levenswerk in India (de vzw Shisha Seva), nam Marie-Jeanne onmiddellijk contact met haar op. Sindsdien is ze een vaste vrijwilliger in de vereniging. Als ze daarna nog enkele keren naar India trok, was het vooral om de adoptiekinderen van de vzw in de verschillende missieposten te bezoeken. Shisha Seva ([zie www.shishaseva.be](http://www.shishaseva.be)) is een vzw die het peterschap van Indiase kinderen, in de vorm van een financiële jaarlijkse bijdrage per kind, op zich neemt. Het geld wordt in eerste instantie besteed aan degelijk onderwijs, wat in India de enige garantie is voor kansen op een beter leven. Als sponsor heb je een persoonlijke band met je petekind. Je krijgt een foto, wordt geïnformeerd over zijn familiale achtergrond, volgt zijn vorderingen op school en wie ooit in India komt kan een bezoekje brengen aan zijn petekind. Op dit ogenblik hebben via Shisha Seva ongeveer 1.600 kinderen in 26 missieposten in verschillende staten van India een peter of meter in België of Noord-Frankrijk. Al het administratieve werk bij Shisha Seva gebeurt door vrijwilligers. Marie-Jeanne was met haar computerkennis de ideale persoon om het administratieve werk in de steeds groeiende vereniging te automatiseren. Fiscale attesten werden al snel automatisch gegenereerd, wat voorheen dagen vrijwilligerswerk kostte. De inzet van deze vrijwilligers betekent dat de vzw nauwelijks onkosten heeft, en dat nagenoeg al het geld van de bijdragen aan India kan worden overgemaakt.

Bovendien hoopt ze het loon van de onderwijzeres gedurende een paar jaar te kunnen helpen betalen. Eens de school gestart is, wordt de hele dorpsgemeenschap betrokken bij de werking. Zij zal de schoolcoöperatie zelf uitbaten. Het is de bedoeling dat de school over enkele jaren kan/zal erkend worden door de overheid.

Marie-Jeanne neemt ook heel wat persoonlijke initiatieven om dit project te ondersteunen. Als boekhouder in hart en nieren heeft ze ervoor gezorgd dat bij de Koning Boudewijnstichting een projectrekening geopend werd. Geheel vrijblijvend geven we dan ook maar even het projectnummer: Koning Boudewijnstichting: 000-0000004-04 met vermelding: L82132-Kattendans. Stortingen vanaf 30 euro zijn fiscaal aftrekbaar en het geld gaat voor 100 procent naar het schooltje. Daar zal Marie-Jeanne over waken. In januari reist ze weer naar Mali en zal ze opnieuw het dorpschooltje in Nalou bezoeken.

Op de campus zullen we Marie-Jeanne missen. De B250 zal niet meer hetzelfde zijn zonder die aanstekelijke lach, de spannende reisverhalen, de commentaar bij de krant, de bespreking van de nieuwste films, de aankondiging van belangwekkende tentoonstellingen,...

We wensen haar veel succes met haar projecten in India en Mali.

Chris Masui, Marleen Jehaes en Thea Versleegers, enkele collega's die in augustus de kans kregen om Marie-Jeanne's levenswerk in Mali te bezoeken.



SCHOOLTJE IN MALI

De laatste jaren heeft Marie-Jeanne haar hart verloren in Mali. Hotel Flandre in Sévaré is haar tweede thuis. Tijdens één van haar reizen heeft ze het dorpje Nalou bezocht. De dorpschoufden toonden haar de fundamenten van het toekomstig schooltje. Ze hadden die reeds lang geleden gelegd maar hadden niet de middelen voor de verdere bouw. Marie-Jeanne heeft dan een project ingediend bij de stad Hasselt en het Provinciebestuur om hulp te vragen bij de bouw van het dorpschooltje. Dat project werd goedgekeurd voor een bedrag dat toeliet de materialen te kopen en naar dit afgelegen dorp te brengen. De jongeren van het dorp hebben zich georganiseerd en de bouwwerken zelf uitgevoerd. De plaatselijke ondersteuning en begeleiding van de bouw van het dorpschooltje gebeurt door Planet Equitable. Deze organisatie gaat regelmatig ter plaatse om de werkzaamheden op te volgen en met de dorpschoufden het verder verloop te bespreken. De 'chefs du village' zijn overtuigd van het belang van onderwijs voor hun gemeenschap en staan volledig achter dit initiatief. Momenteel is de ruwbouw van het dorpschooltje klaar. Eens het gebouw af is, wil Marie-Jeanne het schooltje helpen opstarten door hulp bij de financiering van de nodige uitrusting en didactisch materiaal.

Toekomst van organische zonnecellen lijkt verzekerd



Binnen IMOMECE, het verregaande samenwerkingsverband tussen IMO en IMEC, werd een methode ontwikkeld om de nanomorfologie van organische zonnecellen te stabiliseren.

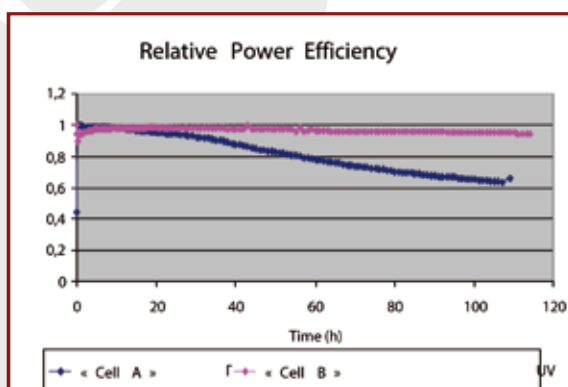
Professor Dirk Vanderzande: "Deze toepassing leidt tot een verhoging van de levensduur van organische zonnecellen met minstens een factor 10. Bovendien geven deze gestabiliseerde zonnecellen aanleiding tot een efficiëntie die even hoog is als de beste organische zonnecellen die op dit ogenblik kunnen gemaakt worden. Deze doorbraak opent mogelijkheden om binnen afzienbare tijd organische zonnecellen te realiseren met een levensduur van meer dan 5 jaar en met efficiënties van 10 procent."

De werking en efficiëntie van dit type zonnecellen is sterk gerelateerd met de bereikte nanomorfologie van de actieve laag. Deze bestaat uit een mengsel van organische verbindingen, die voorkomen in gescheiden fasen op een 20 nanometerschaal en daardoor op een efficiënte manier lichtenergie kunnen absorberen, omzetten naar elektriciteit en deze transporteren naar de elektrische contacten die in verbinding staan met de buitenwereld.

Dirk Vanderzande: "IMEC heeft al eerder aangetoond dat dergelijke zonnecellen gebaseerd op P3HT:PCBM kunnen worden aangemaakt met efficiënties van bijna 5 procent. Tot nu toe was de levensduur evenwel te kort om enig uitzicht te geven op een commerciële toepassing. Dergelijke toepassingen vereisen immers een levensduur van minstens 5 jaar."

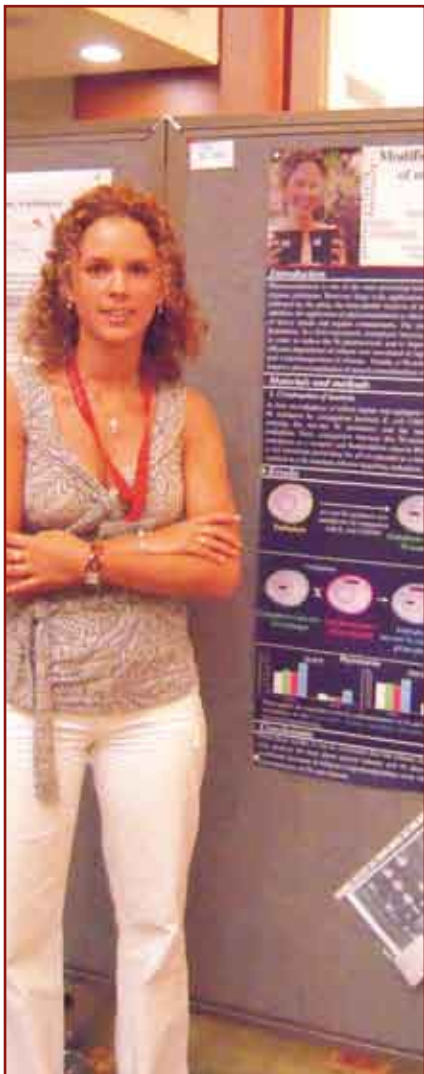
IMOMECE heeft nu een nieuwe methode ontwikkeld om de nanomorfologie van organische zonnecellen te stabiliseren en zo een weg te openen naar stabiele zonnecellen. Dirk Vanderzande: "De eerste experimenten met organische zonnecellen met dergelijke nieuwe materialen tonen aan dat de efficiëntie, zelfs bij hoge temperatuur, niet verandert over een periode van 100 uren, daar waar een referentiezonnecel in dezelfde omstandigheden degradeert in enkele uren tijd. Dit betekent dat deze nieuwe methode de levensduur verbetert met minstens een factor 10."

Verder onderzoek is er op gericht om de methode te verfijnen zodat een levensduur van meer dan 10 jaar binnen bereik komt.



Vergelijking van een polymeer/PCBM 1:1 zonnecel gebaseerd op een commercieel geconjugeerd polymeer (Rieke P3HT polymer - cell A) en op een nieuw geconjugeerd polymeer (cell B).

CMK-onderzoekster wint 'First Poster Price'



Nele Weyens heeft op de '4th European Bioremediation Conference' (Chania, Griekenland, 3-6 September, 2008) de 'First poster price' gewonnen voor haar poster 'Modified endophytes to improve phytoremediation of mixed contaminations of heavy metals (Ni) and organic contaminants (toluene)':

Deze poster toont de mogelijkheden van het gebruik van gemodificeerde endofyten voor het verbeteren van de fytoremediatie van bodems en grondwater verontreinigd met zowel nikkel als toluene.

GELE LUPINE

Als modelplant werd hier gele lupine gebruikt. De planten werden geïnoculeerd met bacteriële stammen die uitgerust werden met genen voor nikkelresistentie en afbraak van toluene. Dit leidde tot een verlaging van zowel de toxiciteit van nikkel en toluene voor de plant alsook tot een zeer sterke afname van de vervluchtiging van toluene via de bladeren van de plant. Het overgrote deel van het toluene wordt door de in de plant levende endofyten afgebroken tijdens het transport van de wortels naar de bladeren.

AFBRAAK

Dit laatste is erg belangrijk voor de toepassing van fytoremediatie in de praktijk. Indien deze afbraak niet zou plaatsgrijpen riskeert men immers dat de verontreiniging door planten vanuit bodem en grondwater 'verpompt' wordt naar de atmosfeer. Inoculatie met deze gemodificeerde endofyten kan dit voorkomen.

Nele werkt aan haar doctoraat binnen de onderzoeksgroep Milieubiologie (met Jaco Vangronsveld als promotor) van het Centrum voor Milieukunde (CMK).

Jaco Vangronsveld

Excellence-In-Continuing-Education Award 2008

Professor **Geert Verbeke** en professor **Geert Molenberghs**, beiden verbonden aan het Interuniversitair Instituut voor Biostatistiek en statistische Bioinformatica ontvangen de Excellence-In-Continuing-Education Award for 2008 voor hun cursus 'Models for discrete repeated measures', die ze deze zomer doceerden op de Joint Statistical Meetings in Denver, VSA. De cursus werd als beste geselecteerd door het Advisory Committee on

Continuing Education van de American Statistical Association. De prijs werd uitgereikt op de Joint Statistical Meetings in Washington DC.



Het advanced executive programme **HRM** viert 25-jarig bestaan

Human Resource Management, het *advanced executive programme* van de Universiteit Hasselt voor managers en consultants met ervaring, heeft op 10 oktober 2008 een jubileumcongres georganiseerd naar aanleiding van zijn 25-jarig bestaan.

Maar liefst 170 bestuurders, bedrijfsleiders, human resource managers, consultants, leidinggevendenden, medewerkers en academici zijn aan de slag gegaan met het thema *'Werkende H3R-praktijken: helder, hart én hard. Cut the crap, let's talk business.'*

HOOGSPANNING

Medeorganisator *dr. Frank Lambrechts* (Bedrijfseconomische Wetenschappen, Instituut voor Ondernemerschap en Innovatie, KIZOK): "Meer dan ooit staat het succesvol managen van tegelijk de zachte, (tussen)menselijke processen én de harde bedrijfsprocessen onder hoogspanning. Time is meer dan ooit money. Menselijke relaties dreigen alsmaar meer te 'verdingen' en te verzakelijken. Op het congres hebben we dan ook antwoorden gezocht op de vraag: Hoe kunnen 'helderheid', 'hart' en 'hard' elkaar blijven versterken in hyperkinetische businessrealiteiten en onder hoge prestatiedruk, welke managementconclusies kunnen we trekken ter versterking van onze HR-praktijken?"

In zijn inspirerend welkomstwoord benadrukte *prof. dr. Philip Vergauwen* (decaan van de faculteit Bedrijfseconomische Wetenschappen) dat Human Resource Management daadwerkelijk dient gezien te worden als "bron van waardecreatie en kerncompetentie van elk innovatief en ondernemend bedrijf. Het belang van Human Resource Management is universeel en sterk gekoppeld aan leiderschap en het businessmodel van de onderneming."



NIEUWE ANTWOORDEN

De congresdag werd opgebouwd rond interactieve workshops met vier topsprekers. Zij deelden hun visie op het thema. Zij brachten hun praktijkverhaal en zijn de hele dag met de deelnemers op zoek gegaan naar nieuwe antwoorden tijdens interactieve workshops, steeds toewerkend naar praktijkconclusies.

Wouter Torfs is CEO van Schoenen Torfs, een snelgroeiend familiebedrijf. Hij is in 2007 bekroond als beste KMO-werkgever van het jaar. Schoenen Torfs is een apart bedrijf met een eigenzinnige manager die doet waarin hij gelooft en waarmee hij kan werken. 'Walk the talk' is zijn motto. Family, Fun & Figures zijn de kernwaarden van het bedrijf. "De toenemende hypercompetitie is alleen maar het hoofd te bieden door steeds menselijker te organiseren. Onze omzet is sinds 2000 bijna verdriedubbeld", vertelde Torfs. "Dat is niet alleen toe te schrijven aan HR, maar onze keuze om resoluut te investeren in de ontwikkeling van onze werknemers, heeft er wel veel mee te maken."

UNIVERSELE INTELLIGENTIE

Martina Violetta Jung, voormalig directeur van Hapag-Lloyd en CEO Ahlers, specialiseert zich in het coachen van topmanagers en management integratie van fusies en overnames in heel Europa. Met haar coaching bedrijf Universal Intelligence integreert zij rationeel, emotioneel en spiritueel

leiderschap in de dagelijkse praktijk van executives. Als ex-directeur zou je van Martina Violetta Jung verwachten dat ze de harde business onderschrijft. Niets is minder waar. "We moeten leren beseffen dat we zelf onze wereld creëren door de manier waarop we denken en we ons voelen. Wanneer we ervan uitgaan dat anderen een deel uitmaken van onszelf, zullen we op een heel andere manier met hen omgaan."

'TOMTOMISERING' VAN DE MENS

Joep Schrijvers is bestseller auteur van kritische managementboeken 'Hoe word ik een rat?' en 'Het Wilde Vlees, de tomtomiserings van de passionele mens'. Hij legt huiveringwekkende verbanden die anders onopgemerkt blijven. De samenleving is, volgens hem, een groot logistiek imperium geworden.

Met zijn onomwonden no-nonsenseaanpak is Joep Schrijvers een ideale gast om een debat op gang te brengen. Hij gaat er hard tegenaan in zijn betoog. "Ondernemingen praten over spiritualiteit en menselijkheid, maar doen eigenlijk maar alsof", benadrukt hij. "We doen alsof we creatief kunnen zijn, maar eigenlijk moet je meer dan ooit binnen strikte grenzen blijven." Schrijvers vermeldt ook de 'verorganisering' van de maatschappij, die hij met lede ogen aanziet: "Alles wordt gestructureerd en georganiseerd. Mensen worden steeds vaker en steeds indringender in de gaten gehouden: de passionele mens raakt 'getomtomiseerd'. Kijk maar naar het onderwijs, waar elke minuut van de les gerapporteerd moet worden en er geen ruimte meer is voor eigen inbreng."

DE DRIE I'S

Pentti Sydänmaanlakka is vooral gekend als auteur van het boek 'De Intelligente Organisatie'. Hij was tot 2002 directeur HR Nokia worldwide en is nu managing director van Pertec Consulting Oy. Voordien heeft hij verschillende executive posities opgenomen voor Nixdorf, Siemens, Kone en VIA Group. Hij heeft een brede internationale ervaring in HR (Europa, VS en Azië) en was voorzitter van de Finse Vereniging voor Human Resource Management. Op dit moment doet hij onderzoek op het terrein van innovatie en creativiteit. Sydänmaanlakka poneerde de stelling dat oude managementtechnieken niet meer werken in de snel veranderende wereld van vandaag. "De drie C's – commanderen, controleren en corrigeren – volstaan niet meer en moeten aangevuld worden met de drie I's: het inspireren van zichzelf, het inspireren van anderen en innoveren. We moeten daarbij vertrekken van zelfleiderschap, zichzelf kennen en kunnen leiden, om van daaruit individuen, teams en crossfunctionele teams te kunnen aanvoeren."

Dr. Frank Lambrechts: "Deze zoekconferentieformule is vernieuwend omdat ze mensen aanzet om samen het thema in de diepte te verkennen en vernieuwende antwoorden te genereren. Het is veel meer dan het oppervlakkig bezig zijn met HR-issues: we zijn naar de essentie willen gaan."



Foto: © Job@

FOUNDING FATHERS

Het laatste woord laten we graag aan de 'founding fathers' van het postuniversitaire executive program Human Resource Management en medeorganisatoren van het congres:

Em. prof. dr. Felix Corthouts: "Voor mij was de getuigenis van Wouter Torfs de absolute topper. Hij bewijst dat je een bedrijf kunt vorm geven, gebaseerd op waarden die de mens centraal stellen. Hij illustreert voor mij op een perfecte wijze hoe je HARD en HART kunt integreren, en hij is daar ook uiterst helder in. Dat is dus de volmaakte invulling van onze congresstitel. En hij heeft recht van spreken: hij heeft het over ZIJN GEDRAG. Dit versterkt het geloof en de hoop op de maakbaarheid van een werkomgeving die ruimte schept voor persoonlijke groei en kwaliteitsvolle relaties tussen de diverse partijen in het bedrijf. Wat mag je meer verwachten van een HRM-congres?"

Roland Vermeylen: "Verrassend voor mij was dat de meeste deelnemers de hele dag bleven, ook al was het prachtig weer en vrijdagavond. Het had iets celebrerend door met zijn allen, van decaan over sprekers en deelnemers en nieuwe mensen, van gedachten én praktijk te wisselen. Zowel de decaan als enkele andere sprekers legden de link tussen wat je als kind thuis leert en de waarden waar je eigenlijk voor kiest als ondernemer, manager of consultant. In deze crisistijden deed het goed om weer écht 'back to basic' te komen."

De volgende cyclus van het HRM-programma – HRM 14 – start begin maart 2009. Inschrijven kan tot 31 januari 2009. Graag verwijzen we naar onze vernieuwde website www.uhasselt.be/hrm. Hier kunt u de programmaprochure downloaden en meer info vinden.

Frank Lambrechts



Afgestudeerden Marketing 1983 bezoeken UHasselt

Op zaterdag 27 september ontvingen we met veel plezier een groep alumni, die exact 25 jaar geleden afstudeerden.

Ontvangst was, uiteraard, voorzien op de agora. Daarna kregen de alumni een overzicht van de evolutie van de UHasselt en de toekomstplannen. Verder bezochten we de campus en konden ze met eigen ogen vaststellen welke dingen 'de tand des tijds' hadden doorstaan en welke niet. Het gedeelte op de campus sloten we af met een receptie in de 'HealthCity' in aanwezigheid van professor Wim Van Looy.

Initiatiefnemer, Peter Janssen, stuurde ons volgend verslag:

"Een mens wordt wijzer met de jaren, maar blikt toch graag eens terug op het verleden. Zo is dat ook als je het hebt over die fijne studententijd. Toen we 5 jaar geleden samen kwamen met de 'oud EHL-studenten' van 1983 was dat zo'n schot in de roos, dat we meteen afspraken om dat in 2008 nog eens over te doen. Dit jaar - in juli om precies te zijn - zou het immers 25 jaar geleden zijn (een zilveren jubileum!) dat we afstudeerden aan de Economische Hogeschool Limburg."

"Toch iets om even bij stil te staan. En wellicht ook een reden om nog eens de campus van weleer op te zoeken. Vandaar dat Marc Metten en ikzelf het idee hadden opgevat om een rondleiding te organiseren op de campus van toen. De universiteit was zo vrij om een gids te voorzien, die ons met veel passie en overtuiging meenam in de ontwikkelingen van de UHasselt sinds 1983. De rondleiding startte natuurlijk op de agora (de charmante kuilen van vroeger zijn er nog steeds), waarna we de 'executive floor' bezochten en enkele auditoria en klaslokalen. Je ruikt het 'studentenzweet' nog steeds..."

"Na de rondleiding en presentatie werden we uitgenodigd op een receptie, aangeboden door de unief, waarna we koers zetten richting Hasselt. In een gezellig restaurant werden er tijdens het nuttigen van een heerlijk viergangendiner heel veel oude koeien uit de gracht gehaald. Even - na een aantal glazen wijn - leek het zelfs of de tijd had stilgestaan en we met zijn allen de momenten van toen herbeleefden. De rimpels en grijze (of uitgevallen) haren leken te vervagen en we voelden ons weer net zoals 'in die goeie ouwe (studenten)tijd'."

"Natuurlijk volgden er na het diner met aangepaste wijnen nog ettelijke biertjes of ander genotverschaffend vloeibaar spul. Er was immers weer veel bij te praten. In café 'Hemelrijk' werd om 2.00 uur 's nachts het plan gesmeed om de volgende keer geen 5 jaar te wachten. Waarom niet elk jaar een terugzien organiseren? Wij kijken er alvast naar uit! We waren trouwens met 15 van de 21 studenten van toen aanwezig. Niet slecht in deze tijden van tijdsgebrek en verplichtingen!"

Niels Lambrichts

TEW-studente schrijft 'Beste Marketingthesis van Vlaanderen 2008'

Stephanie Beckers, afgestudeerd als master in de TEW, werd op 16 oktober 2008 door een professionele jury uitgeroepen tot winnares van de wedstrijd 'De Beste Marketingthesis van Vlaanderen' - editie 2008.



Erik Vander Mijnsbrugge, International brand manager Herbol/Trimetal (Akzo Nobel), overhandigt de cheque aan Stephanie Beckers.

Met haar thesis 'Revolutie in het distributiebeleid van supermarkten. Een onderzoek naar de noodzakelijke aanpassingen aan de toenemende vergrijzing' kaapte zij op de prijsuitreiking de hoofdprijs van 1.000 euro weg.

IDEALE MIX

'Partners In Marketing' organiseerde de wedstrijd voor de zevende keer, in nauwe samenwerking met Opel, Jobat, Akzo Nobel en Bizz, voor de laatstejaarsstudenten van de Vlaamse universiteiten. Na een eerste academische selectie door de professoren marketing van de universiteiten dongen twaalf finalisten mee naar de titel van 'De Beste Marketingthesis van Vlaanderen 2008'. Een jury, bestaande uit organisatoren en praktici, beoordeelde de thesissen aan de hand van zes criteria: inhoud, stijl en vorm, actualiteitswaarde, wetenschappelijke onderbouw, praktische haalbaarheid en publiciteitswaarde. Deze beoordeling zorgde voor een ideale mix tussen theorie en praktijk.

SUPERMARKTEN EN SENIOREN

Stephanie Beckers onderzocht in haar thesis hoe een supermarkt ervoor kan zorgen dat ze aantrekkelijker wordt voor vijftigplussers. Stephanie bestudeerde de wensen van senioren met betrekking tot inkopen doen in de supermarkt en hoe de supermarkten hier in de toekomst meer en beter op kunnen inspelen. Dit gebeurde via een literatuurstudie en een praktijkonderzoek. Voor het praktisch gedeelte werden focusgroepen georganiseerd waarin telkens relevante elementen aan bod kwamen zoals winkelkeuze, retail practices, personeel, interne winkelomgeving, het sociale aspect en de toegankelijkheid.

Josette Smet

Naamswijziging faculteit TEW

De Raad van Bestuur keurde de naamswijziging van faculteit TEW in faculteit Bedrijfseconomische Wetenschappen (BEW) goed. De Engelse benaming van de faculteit wordt Faculty of Business Economics. De benaming van de opleidingen binnen de faculteit BEW blijft behou-

den, met name 'Toegepaste economische wetenschappen' en 'Handelsingenieur' en 'Handelsingenieur in de beleidsinformatica'.

COLUMN

Beste lezers,

Het is weer een tijdje geleden dat we elkaar nog zagen.

Ondertussen is er weer van alles gebeurd. Plezante dingen, triestige dingen. Onder andere dat arme kind dat helemaal alleen door de hel ging. Ze durfde naar niemand toe. Ze bracht een kindje ter wereld, dat, heel eventjes maar, of misschien zelfs helemaal niet, de wereld kon inkijken. En toen werd het opzij gelegd, in een Chirokelder. De moeder moet die wereld terug in, helemaal alleen, zonder haar kindje.

De mensen zijn precies hoe langer hoe meer alleen. Niemand om tegen te klappen. Niemand die luistert. We vertrouwen elkaar niet meer. Relaties lopen stuk. Iedereen weet dat de dag van vandaag. Een relatie, dat is goed voor efkes, tot er wel weer iets is dat ons tegensteekt. Want de andere is immers een onvolmaakt wezen van vlees en bloed. Niet een verzamelbox, met net al die kenmerken die wij er wel graag zouden in vinden. En op vele werkvloeren is het ook van dat. We zijn niet echt meer mensen met alles erop en eraan. We zijn nummers geworden en marchandise. Human resources heet dat in het vakjargon. Of zelfs niet: HR is dat tegenwoordig. Twee letters zijn we nog waard. "Erts" in een mijn heeft er tenminste nog vier. Een mens moet voor zijn PR zorgen, een vinger in de pap zien te krijgen, "netwerken", zijn CV verrijken, altijd beter presteren... Maar zelf worden we alsmaar armer, letterlijk en figuurlijk. Het systeem bracht de kredietcrisis voort, we zien het niet meer zitten, we gaan in grote getale allemaal in depressie, de banken en de mensen inclusief. Waar krijgen we nog krediet? Bij wie? De sociologen, de maatschappij-watchers schrijven er boeken over. Adhemar heeft dat allemaal in zijn bibliotheek staan.

Zelfs universiteiten. Als we de grote goeroe uit het oosten, deze van het land van de Dijle en vertakkingen, mogen geloven, is een universiteit ook zoiets als een bedrijf. Ze moet bruikbare eindproducten afleveren, afgestudeerden, die in de HR-pot kunnen worden gestopt en die direct in de economie kunnen meedraaien en het systeem onderhouden. Ze moet bruikbare machines, devices ontwikkelen, die ons in de competitie houden in deze globale wereld, die direct centen opleveren. Het hoort er allemaal bij allicht. Maar ik heb altijd gedacht dat de universitas eerst en vooral een fermenterend vat was, waar een rijke materie zat in te broeden, waar grote gedachten uit borrelden, in alle vrijheid en blijheid, waar systemen konden worden in vraag gesteld. Het mag en het moet al eens botsen. Du choc des idées jaillit la lumière. Een plek, waar nieuwe systemen konden ontstaan, waar barstensvolle, krakende hersenen zaten, die altijd jong bleven en verse ideeën spuiden.

Ik weet het, ik overdrijf. Ik ben daar goed in, in overdrijven. De Diepenbeekse werkvloer ken ik toch een klein beetje. Daar waken nog enkele rijke geesten over het behoud van ons denktank-zijn. Daar lopen wel nog mensen rond. Ik heb er toch verschillende menen te zien. Met een oog voor een ander en met een hart waar er een hoort te zitten.

Er is nog hoop. Bij ons is 't anders ook altijd een gezellige bende. Ge moogt trouwens allemaal eens langskomen. Het doet er mij aan denken. Tijd voor de volgende grote wafelenbak. Allen aan tafel, de eerste lading komt eraan!

Zoals steeds, met verse deeg in de aanslag,

Uw Madam Pheip





Ik heb een vraag...



Hebben vissen dorst?

Maakt de zon geluid?

Hoe oud werden Oude Belgen?

Waarom komt uit een tube tandpasta steeds een mooi gestreepte vorm?

Op deze en andere wetenschappelijke getinte vragen geeft www.ikhebeenvraag.be een antwoord.

Ikhebeenvraag.be is een interactieve vraagbaak. Iedereen kan hier terecht met vragen over exacte wetenschappen (aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica, wiskunde,...) maar even goed over taal en literatuur, politiek, psychologie, economie, geschiedenis, wijsbegeerte...

Ikhebeenvraag.be beantwoordt niet alle vragen. Huistaken of medische diagnoses komen niet in aanmerking maar korte wetenschappelijke vraagstukken worden wel beantwoord.

Aan deze site werken heel wat Vlaamse en federale wetenschappelijke instellingen, universiteiten en hogescholen mee. Het team achter deze site zorgt er dan voor dat op de vraag rechtstreeks een antwoord wordt gegeven door een expert met kennis terzake.

Ikhebeenvraag.be wil het grote publiek op een objectieve en betrouwbare manier informeren over wetenschappelijke vraagstukken, het contact tussen wetenschappers en publiek vergemakkelijken en interesse in wetenschap bij jongeren stimuleren.

Sinds de lancering van de website op 6 mei 2008, was dit project dadelijk een schot in de roos en onmiddellijk volgde een stormloop aan vragen. Meer dan 110.000 unieke bezoekers bezochten tot nu toe de website en ongeveer 6000 vragen werden gesteld. Momenteel zijn 549 wetenschappers ingeschreven.

Ook de UHasselt treedt vanaf nu toe tot dit project.

Alle personeelsleden van de UHasselt kunnen zich inschrijven voor **Ikhebeenvraag.be** en binnenkomende vragen volgens interessegebied beantwoorden.

Wanneer een wetenschapper een vraag beantwoordt, wordt steeds de naam, de functienschrijving en de instelling vermeld op de website.

Via trefwoorden die de wetenschapper in zijn profielgegevens aanduidt, kunnen vragen binnen eigen kennisgebied worden beantwoord.

Inschrijven kan via www.ikhebeenvraag.be/inschrijven.

De handleiding en meer informatie voor wetenschappers die willen aansluiten, kunt u verkrijgen bij els.smeyers@uhasselt.be, tel.: 011 26 80 32.

Els Smeyers

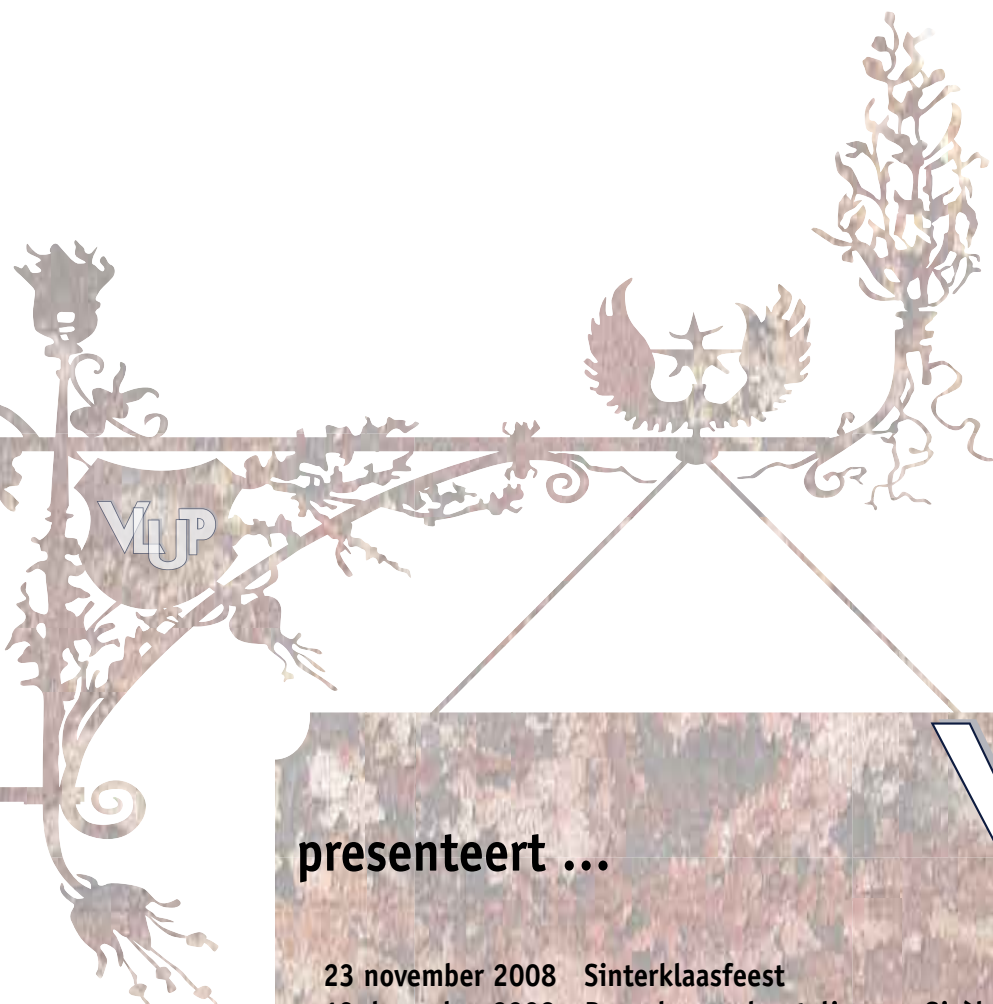
DOCTORAATSPROMOTIE

MARTIJN VAN DEN BROEK

Doctor in de wetenschappen: fysica

Doctoraatsproefschrift over "Cooling with Chirality Investigations in the world of Brownian machines"

2 december 2008 om 16.00 uur in auditorium H5



presenteert ...

VLJP

- | | |
|------------------|--|
| 23 november 2008 | Sinterklaasfeest |
| 13 december 2008 | Bezoek aan glastelier van Gisèle Doise |
| 20 december 2008 | Phantasialand |
| 7 februari 2009 | Bezoek aan het terracottaleger van Xi'an in Maaseik |
| 17 maart 2009 | Theatervoorstelling An Nelissen: Gestript en gestroopt |

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