

# Nu weet je het!

universiteit  
hasselt  
KNOWLEDGE IN ACTION

## UHASSELT VIERT FEEST



# INHOUD

03 Kunstwerken voor jarige UHasselt

04 Dies Natalis 2013



07 Andre Geim op bezoek bij imo-imomec

08 In de pers

11 UHasselt in action



12 In beeld: Personeelshappening Bokrijk



14 VLUP

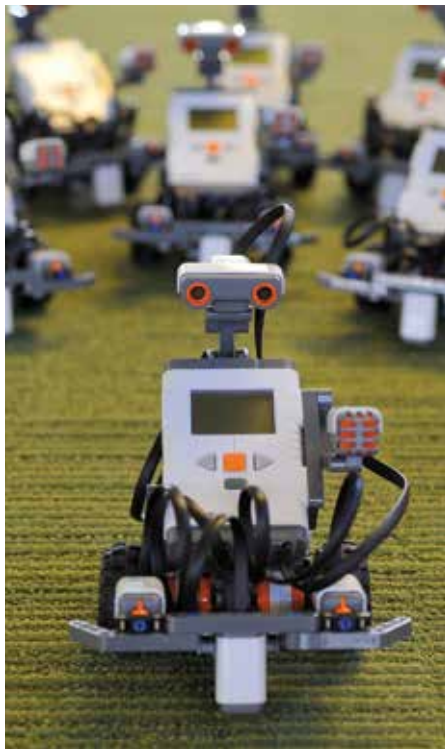
16 Over het muurtje kijken in Medicon Valley

17 Collegebanken vol kids tijdens Kinderuniversiteit

18 UHasselt in action

20 Yelena Gordeeva op de bres voor het milieu

22 Ex-topman WHO bezoekt UHasselt



23 Robots palmen universiteit in

25 Dag van de Econoom

26 Van Outlook naar GoogleMail



27 Zo schrijf je het

29 Personeelsweetjes

31 P.O. Werpont

32 Gespot op de agora

## COLOFON

Eindredactie: Koen Santermans

Redactie: Arne Biesmans,  
Kaylie Lemmens,  
Ann T'Syen

Vormgeving: Dave Bosmans,  
Mouch Hendrickx

Fotografie: Marc Withofs  
Mine Dalemans  
Karel Hemerijckx  
Liesbeth Driessen

Druk: Profeeling

Verantwoordelijke uitgever:  
Marie-Paule Jacobs  
beheerder UHasselt

Universiteit Hasselt | Campus Hasselt  
Martelarenlaan 42 | B-3500 Hasselt



# KUNSTWERKEN VOOR JARIGE UHASSELT



Bij een verjaardag hoort niet alleen een feestje, maar ook cadeaus. Op 30 mei overhandigde de Studententraad een fotomozaiek aan de UHasselt. Kunstenaar Frederik De Wilde maakte naar aanleiding van het lustrumjaar zelfs twee kunstwerken ('M1ne Study I' en 'The Gathering'), die je kan bekijken in de Ontvangstruimte en de Wintertuin op campus Diepenbeek.





# 40 VERJAARDAGSKAARSJES, ZEVEN NIEUWE EREDOCTOREN



**Dinsdag 28 mei vierde de Universiteit Hasselt haar Dies Natalis. Een extra feestelijke dit jaar, want het was haar veertigste ‘geboortedag’.**

“Hoe jong ook, de UHasselt heeft intussen al enkele mooie tradities opgebouwd. Eén daarvan is de uitreiking van eredoctoraten”, aldus rector Luc De Schepper in zijn openingswoord tijdens de academische zitting. De universiteit verwelkomde op 28 mei in één klap maar liefst zeven nieuwe *doctores honoris causa*: vijf wetenschappers (Michael Braungart, Jean-Jacques Cassiman, Henry Chesbrough, Richard Friend, Heinz Klug), een kinesitherapeut (Lieven Maesschalck) en een architect-kunstenaar (Luc Deleu). “Stuk voor stuk personen die een pioniersrol hebben gespeeld bij het vormgeven van de toekomst”, sprak rector De Schepper.

Elke faculteit – ook de jongste telgen *Architectuur en kunst* en *Industriële ingenieurswetenschappen* – mochten een eredoctor voordragen. De keuze voor het instellingsdoctoraat (Jean-Jacques Cassiman) werd in dit lustrumjaar overgelaten aan de studenten.





LADY LINN

Na het meer plechtige gedeelte, namiddag, bliezen Lady Linn en haar Magnificent Big Band 's avonds het publiek (ruim 750 aanwezigen!) van zijn sokken tijdens een concert in het Cultuurcentrum. Jong talent met *schwung*, want "ook een 40-jarige wil weleens swingen", grapte de rector.





# SPERVUUR VAN VRAGEN VOOR HENRY CHESBROUGH

Vooraleer Henry Chesbrough (Haas School of Business) zijn UHasselt- eredoctoraat mocht ontvangen, schoof hij in de Oude Gevangenis aan voor een Q&A-sessie over open innovatie.

“Henry Chesbrough, die werd geëerd voor zijn rol in de ontwikkeling van open innovatie (een concept dat al ruim tien jaar een enorme impact heeft op bedrijven wereldwijd), is belangrijk voor het innovatieonderzoek in de faculteit BEW”, zegt prof. dr. Wim Vanhaverbeke. “De onderzoeksgroep *Innovation Management* (onder leiding van Wim Vanhaverbeke en Nadine Rojakkers, red.) heeft een stevige reputatie uitgebouwd in Europa dankzij de jarenlange samenwerking met Chesbrough. Die samenwerking leidde onder meer al tot een boek, artikels in internationale tijdschriften, seminars...”

Chesbrough – duidelijk in zijn nopjes en scherp in zijn analyses – had het tijdens de Q&A-sessie in de Oude Gevangenis onder meer over de toekomst van open innovatie (OI), de toepassingen ervan in diensten en over het gebruik van OI door kleine bedrijven en bedrijven in ontwikkelende economieën. Het vragenuurtje was ook via live streaming te volgen op internet.



## LUSTRUMKALENDER

Zondag 8 september

Open Monumentendag  
Campus Hasselt

Dinsdag 17 september

Lezing Paul Stoffels (Johnson & Johnson)

Donderdag 26 september

Lezing lustrumdoctor Martin Cooper

Vrijdag 27 september

Academische Openingszitting  
en uitreiking lustrumdoctoraat aan Martin Cooper  
Cultureel Centrum Hasselt

Dinsdag 1 oktober

‘Humoris Causa’ met em. prof. dr. J. Wilmots  
Campus Hasselt

Zaterdag 26 en zondag 27 oktober

Sopra la Musica  
Campus Hasselt

Donderdag 14 en vrijdag 15 november

Congres GENSTAT en uitreiking  
eredoctoraat aan Anastasios Tsiatis

Vrijdag 13 december

Samenkomst Pedels  
Campus Hasselt

Voor verdere info: [www.uhasselt.be/agenda](http://www.uhasselt.be/agenda)

Data en locaties onder voorbehoud van wijzigingen.

Je kan al je items voor de agenda op [www.uhasselt.be](http://www.uhasselt.be) e-mailen naar [communicatie@uhasselt.be](mailto:communicatie@uhasselt.be). Vermeld daarbij zeker de datum, het uur van aanvang en de locatie van je activiteit.



# NOBELPRIJSWINNAAR ANDRE GEIM NEEMT KIJKJE BIJ IMO-IMOMEC



**Hoog bezoek aan het Instituut voor Materiaalonderzoek (imo-imomec): op 18 april kwam**

**Nobelprijswinnaar Andre Geim een kijkje nemen in de labo's. De ontdekker van grafeen – het dunste en sterkste materiaal ter wereld – gaf daarna een fel gesmaakte lezing.**

Andre Geim en zijn collega Konstantin Novoselov slaagden er als eersten in om het flinterdunne grafeen (slechts één atoom dik) succesvol op te vangen/af te scheiden door een stukje plakband van een blok grafiet af te trekken. Grafeen is niet alleen het dunste materiaal op aarde, maar ook het sterkste (200 keer beter bestand tegen breken dan staal). Om een idee te geven: als je grafeen over een koffiekopje zou trekken, dan zou het kopje een auto kunnen dragen zonder te breken. Het 'wondermateriaal' is bovendien waterstofhoudend, supergeleidend en bijzonder flexibel.

## CLEANTECH

Al die eigenschappen openen onder meer perspectieven voor een nieuwe generatie computerchips en zonnecellen, doorzichtige touchscreens of zelfs onbreekbare ruimtetuigen en vederlichte kogelvrije vesten. "Aan ons Instituut voor Materiaalonderzoek bestudeerden onderzoekers hoe grafeen kan leiden tot een nieuwe generatie zonnecellen en biosensoren", zegt prof. dr. Jean Manca (decaan WET). "Ook in het domein van de cleantech – waarin we als imo-imomec zeer actief zijn – kan grafeen dus het materiaal van de toekomst worden."

Eind januari 2013 maakte de Europese Commissie bekend dat ze 1 miljard euro vrijmaakt voor onderzoek naar de mogelijkheden van grafeen.



## NOBELPRIJS EN IJ NOBELPRIJS

Andre Geim kreeg voor zijn ontdekking van grafeen in 2010 de Nobelprijs voor Natuurkunde. Ironisch genoeg werd hij tien jaar eerder bekroond met de IJ Nobelprijs – de prijs voor (schijnbaar) irrelevant wetenschappelijk onderzoek – voor het laten zweven van een kikker in een krachtige magneet. Het experiment uit 1997 werd vastgelegd op camera en groeide later uit tot een YouTube-hit. De eer voor het bewuste wetenschappelijk artikel deelde Geim overigens met... een hamster. Andre Geim is (tot nu toe) de enige wetenschapper ter wereld die zowel de IJ Nobelprijs als de 'echte' Nobelprijs heeft gewonnen.



## ONTDEK DE MOBIELE UHASSELT-APP!

Het dagmenu van de restaurants, de dienstregeling van De Lijn, UHasselt-events, uurroosters....: je vindt ze vanaf nu onmiddellijk terug dankzij de mobiele UHasselt web-app. Neem je smartphone, surf naar <http://m.uhasselt.be> en ontdek het zelf!

Informaticastudent Rutger Bevers ontwikkelde de web-app in het kader van zijn masterthesis. Bij het opstarten vraagt de web-app naar je locatie. Op die manier krijg je enkel informatie over de campus waarop jij je op dat moment bevindt. De locatiegegevens worden anoniem opgeslagen voor verder onderzoek door Rutger. De web-applicatie traceert je locatie enkel wanneer je de app gebruikt; de levensduur van je batterij blijft dus intact. De mobiele web-app is compatibel met alle smartphones.



## GENEESKUNDESTUDENTEN OPENEN 'TEDDY BEAR HOSPITAL'

Geneeskundestudenten organiseerden op 20 april de eerste editie van het TeddyBear Hospital (TBH). En het was al meteen een schot in de roos: maar liefst 150 kinderen tussen 4 en 7 jaar gingen met hun zieke knuffel op consultatie in het Jessa Ziekenhuis.



Met het initiatief willen de studenten de angst bij jonge kinderen voor het ziekenhuis of de dokter wegnemen – en hun nieuwsgierigheid prikkelen. Als volleerde *teddybeerdokters* namen ze het jonge volkje op sleeptouw langs de consultatieruimte, het operatiekwartier, de apotheek en de röntgenafdeling. Geduldig legden de kinderen uit wat er met hun knuffel scheelde en wat er moest gebeuren om hem weer beter te maken. “Omdat de kinderen de situatie zelf in de hand hebben, zijn ze minder angstig. Tegelijkertijd raken ze op een speelse manier vertrouwd met de instrumenten en apparaten die in een ziekenhuis gebruikt worden”, zegt studente Karlijn De Vocht.







# UHASSELT-STATISTICI WERKEN MEE AAN PREVENTIE HIV EN AIDS

**Statistici van de UHasselt hebben, samen met Gentse, Amerikaanse en Zuid-Afrikaanse wetenschappers, een nieuw wiskundig model ontwikkeld – SIMPACT – dat een belangrijke rol kan spelen in de strijd tegen hiv, het virus dat aids veroorzaakt.**

Met SIMPACT kunnen onderzoekers inzoomen op het individu. “We kunnen daarbij bijvoorbeeld nagaan hoeveel andere personen een hiv-patiënt tegen het eind van zijn leven besmet heeft. Het statistisch model brengt daarnaast het aantal kinderen in kaart die hun ouders hebben verloren aan aids en zelfs de leeftijd waarop die kinderen wees werden. Ook kunnen we SIMPACT gebruiken om te bekijken hoeveel sekspartners een hiv-patiënt gemiddeld heeft gehad”, legt professor Niel Hens (GenStat/UHasselt) uit.

Die berekeningen helpen dan weer om een beter licht te werpen op de verspreiding van hiv, maar ook om – via allerhande simulaties – de impact van preventiemaatregelen te onderzoeken. De individu-gebaseerde modellen van de afgelopen 25 jaar lieten toe om de impact van slechts een enkele preventiemaatregel in kaart te brengen.

Voor de simulaties wordt gebruikgemaakt van de rekeninfrastructuur van het Vlaams Supercomputer Centrum (VSC).

## REALITEIT

Wetenschappers van het Centrum voor Statistiek waren actief betrokken bij de ontwikkeling van SIMPACT. “Daarnaast bestond ons werk erin om het model, via statistische analyse van *survey data*, zo dicht mogelijk te laten aansluiten op de realiteit”, aldus Niel Hens.

De bedoeling is om SIMPACT op termijn beschikbaar te maken voor wetenschappers, studenten én beleidsmakers die een beter beeld willen krijgen van complexe vraagstukken rond het uitbreiden van de toegang tot hiv-behandelingen of de rol van migratie in de verspreiding van het virus.

## MEER WETEN?

Geïnteresseerde organisaties en studenten die willen samenwerken met het SIMPACT-team in een master- of doctoraatsproject of in de domeinen van de sociologie, volksgezondheid, gezondheidseconomie, statistiek of computerwetenschappen kunnen contact opnemen via [www.simpact.org](http://www.simpact.org)



# ONDERZOEK LINKT BLOEDVATEN AAN ZWANGERSCHAPSVERGIFTIGING

Wetenschappers van de UHasselt en het ZOL hebben een nieuwe onderzoekstechniek ontwikkeld die een heel ander licht werpt op zwangerschapsvergiftiging. Daarbij werd een belangrijk verband blootgelegd tussen de staat van bloedvaten en pre-eclampsie. Tot op vandaag werd vooral gefocust op het hart en de slagaders van de moeder.

Jaarlijks worden in Vlaanderen zo'n 2.000 vrouwen tijdens hun zwangerschap geconfronteerd met pre-eclampsie (of zwangerschapsvergiftiging). Symptomen zijn onder meer hoge bloeddruk, onderhuidse vochttopstapeling en excessieve gewichtstoename. "De ziekte kan een dramatische wending aan de zwangerschap geven en leidt meestal tot de vroeggeboorte van een baby met een te laag geboortegewicht", legt doctoraatsstudente Kathleen Tomsin uit. "Veel baby's overleven de ziekte dan ook niet en in sommige gevallen overlijdt ook de moeder aan de gevolgen van pre-eclampsie."

Over de precieze oorzaken van zwangerschapsvergiftiging is op dit ogenblik nog weinig bekend. Het wetenschappelijk onderzoek naar de ziekte spitst zich vooral toe op de ontwikkeling van de moederkoek, en op de veranderingen in het hart en slagaderstelsel van de moeder in spe. Kathleen Tomsin: "Het onderzoeksteam van de UHasselt en het ZOL was echter vooral geïnteresseerd in de werking van de aders van de zwangere vrouw – een terrein dat, omwille van technologische problemen, wereldwijd nooit eerder in die mate werd onderzocht." De resultaten van het onderzoek, vastgelegd in het proefschrift van dr. Tomsin, laten toe om een aantal symptomen – eiwitverlies, laag geboortegewicht – te verklaren. "En vooral: het onderzoek zet de deur open voor nieuwe therapeutische mogelijkheden."

## INTERNATIONALE LOF

Het belang van het onderzoek, dat internationaal veel lof kreeg van experts uit het vakgebied, valt dan ook niet te onderschatten: de behandeling van pre-eclampsie beperkt zich namelijk al decennialang tot het toedienen van bloeddrukverlagende middelen en het beëindigen van de zwangerschap.

Het onderzoeksteam, dat onder leiding staat van prof. Dr. Wilfried Gyselaers (gynaecoloog aan het ZOL in Genk en docent aan de UHasselt), werkt intussen al actief aan enkele vervolgstudies. "Daarbij hebben we vooral aandacht voor totaal andere types medicatie, die zich niet meer richten op de slagaders van de moeder, maar op de aders. Daarnaast bekijken we of deze nieuwe aanpak ook zinvol kan zijn bij de voorspelling van pre-eclampsie maanden voordat de symptomen zich manifesteren. Met andere woorden: in het prille begin van de zwangerschap of zelfs vóór de bevruchting", aldus prof. Dr. Gyselaers.

Dit onderzoek kadert binnen de recent opgestarte onderzoekssamenwerking *Limburg Clinical Research Program* (LCRP) tussen de UHasselt en de ziekenhuizen ZOL en Jessa, gesponsord door de Stichting Limburg Sterk Merk (LSM).





## FAIRTRADEACTIE UHASSELT LOKT VEEL VOLK

Studenten en personeelsleden kleurden de UHasselt-campusen tijdens de fairtradeactie op 16 en 17 mei groen en blauw met hun Oxfam-lunchpakket. Op het menu? Twee sandwiches, Oxfam-sap, een banaan en nog wat extra zoete verrassingen. In het pakket stak ook een kortingsbon waarmee je fairtrade-producten kon kopen bij Oxfam Wereldwinkel. Wie liever een warme maaltijd wilde, kreeg een fairtrade Indisch gerecht voorgeschoteld. Met meer dan 500 mensen die 'fairtrade hebben gegeten en/of gekocht' was de actie een groot succes.



## UHASSELT-STUDENT MET VLAAMSE BEURS NAAR WASHINGTON

Maxime Debosschere, laatstejaarsstudent informatica, werd door het Vlaams ministerie van Onderwijs en Vorming als enige UHasselt-student geselecteerd om gedurende één semester stage te lopen in Washington D.C. Hij ontvangt hiervoor van het prestigieuze Washington Center for Internships and Academic Seminars één van de twaalf beurzen van 7.500 euro.



## DOCTORAL SCHOOL FOR MEDICINE AND LIFE SCIENCES REIKT EERSTE DOCTORAAT UIT

**De *Doctoral School for Medicine and Life Sciences* reikte op 10 april zijn eerste certificaat uit – aan doctorandus Jeroen Bogie. Dr. Bogie heeft onderzoek verricht naar natuurlijke afweermechanismen die een rol spelen bij de onderdrukking van ziekteactiviteit bij multiple sclerose (MS).**

De bevindingen van Jeroen Bogie kunnen op termijn ingezet worden voor de ontwikkeling van doelgerichte behandelingen voor multiple sclerose. MS is een aandoening van het centrale



zenuwstelsel die leidt tot aantasting van zenuwbanen en neurologische uitval. De resultaten werden onder meer al gepubliceerd in gerenommeerde internationale tijdschriften zoals *Journal of Neuroinflammation* en *Plos One*.

Jeroen Bogie is de eerste doctorandus die een certificaat van de *Doctoral School for Medicine and Life Sciences* krijgt uitgereikt. De doctoral school, die in november 2010 werd opgericht, heeft als doel doctoraatsstudenten voor te bereiden op een carrière binnen het onderzoek en/of bedrijfsleven.

### EURON

Dr. Bogie ontvangt voor zijn doctoraatswerk overigens ook het prestigieuze EURON-certificaat. Selectiecriteria zijn internationale mobiliteit, wetenschappelijke kwaliteit en participatie op congressen. EURON (*European Graduate School of Neuroscience*) is een internationaal onderzoeks- en trainingsnetwerk waarin elf universiteiten uit België, Duitsland, Frankrijk en Nederland vertegenwoordigd zijn, waaronder dus ook de UHasselt.

# VERJAARDAGSFEESTJE IN BOKRIJK

Bij een veertigste verjaardag hoort een groot feest en dus bliezen ruim 1.250 UHasselt-personeelsleden en hun gezin op 25 mei verzamelen in domein Bokrijk. Op het programma stonden onder meer fiets- en wandeltochten en een flashback naar de jaren zestig. De jongste feestneuzen konden zich uitleven in één van de springkastelen of creaworkshops. 's Avonds mocht iedereen aanschuiven voor een barbecue.







# OP DE SKILATTEN IN DE HAUTE-SAVOIE

Aan de vooravond van Pasen trok een bus vol sportievelingen richting de Haute-Savoie om er de skilatten aan te binden. Ook GLW-collega Petra Bex ging mee en pende haar belevenissen neer.

Het VLUP-aanbod voor de familieskireis tijdens de paasvakantie klonk zó aantrekkelijk dat mijn man, de twee dochters en ik besloten om mee te gaan. We vertrokken zaterdagavond 30 maart met een volle bus richting Flaine in de Haute-Savoie. Er reisden ook heel wat studenten mee, die naar Les Arcs trokken voor hun weekje skiplezier. De reis verliep vlot dankzij twee ervaren chauffeurs. Het oncomfortabele van een busreis van meer dan 10 uur namen we er dan maar bij...



In Flaine toegekomen, konden we onze ogen niet geloven: er lag heel veel sneeuw en de witte vlokken bleven maar uit de lucht vallen. Dat zag er alvast goed uit! Nadat we alle formaliteiten hadden vervuld en ons skimateriaal hadden opgehaald, schoven we aan voor het middagmaal. Namiddag was het dan eindelijk zover: onze eerste skiles! Onze kinderen zaten in één groepje. Samen met een paar andere collega's vormde ik een ander groepje beginners. Dankzij onze skileraar Jean-Louis hebben we gedurende die week allemaal enorm veel bijgeleerd. De kinderen hebben echter de grootste vooruitgang geboekt. Terwijl wij boven op de blauwe piste nog stonden te *bibberen*, skieden zij vrolijk de rode piste naar beneden.

Deze reis was echt onvergetelijk... Het was een fijne groep en de weergoden waren ons gunstig gezind (veel zon!). En al was het enkele dagen wat minder weer, het was nooit te slecht om te skiën. Wat me echter het meest bijblijft, zijn de fijne gesprekken, spelletjes en biertjes 's avonds aan het haardvuur. Volgend jaar tekenen wij dus alvast present voor nog meer skiplezier (en, hopelijk, voor wat minder vallen ©).

Petra Bex

## SCHULENSMEER VERKENNEN VANOP HET FIETZADEL

Op zaterdag 27 april verkenden enkele VLUP'ers vanop de mountainbike de schitterende omgeving van het Schulsmeer en de valleien van Demer en Herk. Het groepje was klein maar select. So called 'beginners' hadden uiteindelijk 30 km op de teller, de 'specialisten' klokten af op bijna 40 km. Het enthousiasme achteraf – na een stevige verkenning door de natuur, onder een prille lenteson – was bij alle deelnemers groot. En dus was de conclusie: de afwezigen hadden eens te meer ongelijk!



Marc Croes



# SMAKEN UIT NAMUR

5 oktober 2013 – Daguitstap



Escargots *Petits-Gris de Namur*... Nooit van gehoord? Tijdens de culinaire daguitstap per bus naar het mooie Namen bezoeken we de kwekerij die deze delicatessen verwerkt en die aan gastronomische restaurants in België levert. Natuurlijk wordt na de rondleiding de proef op de som genomen met een proeverij van escargots vergezeld van Champagold. Vervolgens staat een driegangenmenu op het programma in restaurant Le Grill des Tanneurs. Na al deze culinaire inspanningen is het tijd voor een wandeling, die op haar beurt in het teken staat van de Smaak! Tijdens de fijnproeverstocht troont een gids ons mee door de straten van de Waalse hoofdstad en ontdekken we heerlijke lekkernijen uit Namen. Als afsluiter stoppen we op de terugweg in Aubel om er de befaamde brouwerij Val-Dieu te bezoeken. In de brouwerij maken we kennis met het proces van bierbrouwen, gevolgd door een degustatie van bier en kaas.

Meer info op de VLUP-website.

## SAVE THE DATE!

### 25 OKTOBER 2013: PERSONEELSQUIZ

Sinds het razend populaire 'Quiz me quick' op het kleine scherm verscheen, is quizen 'hotter' dan ooit. De VLUP kan natuurlijk niet achterblijven en dus organiseren we op vrijdag 25 oktober 2013 een personeelsquiz. Op het menu staan algemene kennisvragen, maar uiteraard kan ook een rondje '40 jaar UHasselt' niet ontbreken! Kruis deze datum in je agenda aan én begin alvast met het bedenken van een leuke naam voor je quizploeg. Eén team bestaat uit maximum 5 personen, onder wie minstens 2 personeelsleden. Houd de VLUP-website in de gaten voor meer informatie.

### 23/30 NOVEMBER 2013: BEZOEK SINTPALEIS

Naast ons eigen Sinterklaasfeest (17 november) plannen we ook een bezoekje aan het Sintpaleis in Alden Biesen, dat dit jaar zijn 15-jarig jubileum viert. Jonge en minder jonge bezoekers worden verwelkomd door de hulpjes van Sinterklaas en krijgen een rondleiding in het paleis. Waar is de controlekamer? Hoe leren Pieten over daken klauteren? Waar komen de mandarijntjes vandaan? Je komt het allemaal te weten tijdens een prachtige show. De VLUP biedt tickets aan (uitsluitend aan personeelsleden en hun kinderen) voor de shows van 15.30 uur op 23 en 30 november. Meer info op de VLUP-website.



VOOR ALLE INFO EN INSCHRIJVINGEN: BEZOEK [WWW.UHASSELT.BE/VLUP](http://WWW.UHASSELT.BE/VLUP)

## AGENDA

september	<b>8</b>	<b>8 SEPTEMBER-20 SEPTEMBER 2013:</b> Seniorenreis Oost-Duitsland en Noord-Polen
oktober	<b>5</b>	<b>5 OKTOBER 2013:</b> 'Smaken uit Namur' – daguitstap naar Namen
oktober	<b>25</b>	<b>25 OKTOBER 2013:</b> Personeelsquiz

november	<b>17</b>	<b>17 NOVEMBER 2013:</b> Sinterklaasfeest
november	<b>23</b>	<b>23/30 NOVEMBER 2013:</b> Sintpaleis Alden Biesen

### IDEEËNBUS

Heb je ook nog een idee? Laat het ons dan weten via onze ideeënbox!

**GEPENSIONEERDE COLLEGA'S** kunnen ook hun e-mailadres aan het VLUP-bestuur bezorgen om de mailing te blijven ontvangen. Mailen naar [esther.stevens@uhasselt.be](mailto:esther.stevens@uhasselt.be).



## STUDIEREIS NAAR ZORGINNOVATIECLUSTER MEDICON VALLEY

# “OVER HET MUURTJE KIJKEN INSPIREERT ALTIJD”

Een 50-koppige Limburgse delegatie – onder wie ook rector Luc De Schepper en decaan Piet Stinissen (GLW) – trok in mei naar *Medicon Valley*, de Zweeds-Deense cluster van bedrijven, kennisinstellingen, start-ups en spin-offs die aan de wereldtop staat als het gaat om zorginnovatie. Ook Vlaams minister Ingrid Lieten (Innovatie) en minister Jo Vandeuren (Volksgezondheid) gingen mee naar Scandinavië.



Met deze studiereis naar *Medicon Valley* (in de regio-Kopenhagen en zuid-Zweden) wilden VKW Limburg en LifeTechLimburg het Zweeds-Deens succesverhaal tastbaar maken. “In Limburg slaagden wij er de afgelopen jaren al in om een stimulerend ondernemersklimaat te scheppen rond *life sciences*”, vertelt Piet Stinissen, decaan van de faculteit GLW en voorzitter van LifeTechLimburg. “Maar *Medicon Valley* bewijst dat we onze ambities nog naar een hoger niveau kunnen tillen en dat het mogelijk is om met een sterkere uitbouw van deze activiteiten nog meer kwalitatief hoogstaande en duurzame jobs in Limburg te scheppen.”

## FORD GENK

Dat het gezelschap net naar *Medicon Valley* trok, is een bewuste keuze. Prof. dr. Stinissen: “*Medicon Valley* behoort tot de absolute wereldtop. Daarnaast zijn er ook heel wat parallellen te trekken met onze Limburgse situatie. Toen multinational AstraZeneca in 2008 haar deuren sloot in de buurt van het Zweedse Malmö, gingen daar ook zo’n 3.000 jobs verloren. Dat was een zware schok voor de regio, vergelijkbaar met de schok die de nakende sluiting van Ford Genk in Limburg veroorzaakte. Vandaag wordt de helft van die jobs al opgevangen door *Medicon Valley*. De twee

deelclusters zijn samen goed voor zo’n 100 bedrijven en instellingen. Dat is gewoonweg indrukwekkend.”

## INSPIREREN

“Over het muurtje kijken, inspireert altijd. En als je tijdens zo’n reis ook bruggen kan bouwen tussen Limburgse ondernemers, professionals uit de zorgsector en academici, dan is dat buitengewoon fantastisch. De dynamiek was echt voelbaar en die onderlinge kruisbestuiving zal ongetwijfeld ook in de toekomst nog haar vruchten afwerpen. De deelnemers konden aan elkaar vertellen waar zij professioneel mee bezig zijn en op welke terreinen zij al knappe resultaten boeken. Dat buitenlandse voorbeeld maakte de Limburgers trots op wat zij al gepresteerd hebben.”

Dat ook Vlaams ministers Ingrid Lieten en Jo Vandeuren, en rector Luc De Schepper, mee naar Scandinavië trokken, heeft volgens Piet Stinissen bijgedragen tot het succes van de studiereis. “Door hun aanwezigheid geven zij al aan dat ook zij geloven dat de lifesciences-sector in Limburg van betekenis kan zijn en duurzame jobs kan opleveren. Het opende ook een aantal deuren ter plaatse. We hebben echt de gelegenheid gehad om met hooggeplaatste professionals te praten.”





# KINDERUNIVERSITEIT WAS KNALLER



De UHasselt werd zaterdag 1 juni – de Internationale Dag van de Kinderen – voor het eerst omgetoverd tot een heuse Kinderuniversiteit. 180 leerlingen tussen 6 en 12 jaar maakten op een verrassende en boeiende manier kennis met wetenschap en techniek. Tijdens de themamiddag 'COOL!' kregen de kinderen (en hun ouders) een interactief hoorcollege over de wondere wereld van temperatuur en het vreemde gedrag van materialen. Van een échte prof en in een échte aula.

Prof. dr. Jean Manca (decaan WET) voerde spannende proefjes uit, telkens geassisteerd door een leerling. De deelnemertjes kwamen zo o.a. te weten hoe koud het in de ruimte is, wat een banaan doet bij lage temperaturen, of we kunnen (t)rillen van muziek en of we dingen kunnen doen zweven. Maar dé apotheose van het college was toch wel de pingpongbom die professor Manca op de agora liet ontploffen. Een luide knal werd gevolgd door 1.500 in het rond vliegende pingpongballetjes én door algemene hilariteit.

## GEZOCHT!

### KINDEREN DIE WILLEN MEEWERKEN AAN DOCTORAATSONDERZOEK

**Doctoraatsstudenten Yati Thys en Liene Bervoets zijn voor hun onderzoek naar zwaarlijvigheid en acute appendicitis op zoek naar gezonde kinderen tussen 5 en 18 jaar.**

Yati Thys en Liene Bervoets willen met hun onderzoek o.m. de mogelijke risicofactoren voor het ontstaan van obesitas en appendicitis identificeren. In de toekomst kan deze studie leiden tot de ontwikkeling van nieuwe screeningmethodes die toelaten om personen met een verhoogd risico op obesitas, metabole verstoringen of acute appendicitis vroegtijdig op te sporen.

#### HOE VERLOOPT HET ONDERZOEK?

Aan de deelnemers wordt op voorhand gevraagd enkele vragenlijsten en een voedingsdagboekje in te vullen. Het klinische onderzoek duurt 30 tot 40 minuten (inleveren potje met stoelgangstaal, meting van lengte, gewicht, buikomtrek, bloeddruk en vetpercentage, bloed- en urineafname, fitheidstest voor kinderen ouder dan 12 jaar).

#### INTERESSE?

Wil je jouw zoon of dochter graag laten meewerken aan de studie van Yati Thys en Liene Bervoets? Contacteer hen dan via 0476/41.89.74 (Yati) of 0483/05.71.72 (Liene).



# HOOGVLIEGERS OP ROCKET SCIENCE LAUNCH DAY

Op 17 april was Cosmodrome Genk weer even het 'Cape Canaveral van Limburg' voor de Rocket Science Launch Day 2013. Leerlingen uit het middelbaar onderwijs lanceerden er hun zelfgebouwde (water)raket en streden er om de Frank De Winne Awards.

Met Rocket Science Launch Day willen de UHasselt en Cosmodrome Genk jongeren op een leuke, creatieve manier laten kennismaken met wetenschappen en technologie. Meteen de reden waarom Frank De Winne, eredoctor aan de UHasselt, graag zijn naam liet verbinden aan de awards voor de hoogste en origineelste raket.

## 55 METER

De hoogste waterraket haalde maar liefst 55 meter. Rien Ramaekers en Gregory Roets uit Borgloon sleepten de prijs voor deze hoogvlieger in de wacht. Vier meisjes van het Instituut Stella Matutina uit Brakel werden met hun ingenieus ontworpen raket door de jury dan weer bekroond met de originaliteitsprijs. De vrouwelijke *rocket scientists* werden begeleid door leerkracht Erwin Valle.

Alle deelnemers van Rocket Science Launch Day ontvingen een certificaat van deelname.



## UHASSELT STAPT MEE IN COST-PROJECT 'NORM4BUILDING'

De UHasselt gaat participeren in een internationaal, door **COST (European Cooperation in Science and Technology)** gefinancierd netwerkproject rond het hergebruik van **NORM-residuen in bouwmaterialen. NORM-residuen zijn reststromen met verhoogde gehalten aan natuurlijk voorkomende radioactieve materialen.**



Het COST-project brengt wetenschappers uit twintig Europese landen samen. Dr. Wouter Schroeyers (coördinator van de COST-aanvraag, onderzoeksgroep NuTeC-TANC): "De belangrijkste vraag is: in welke gevallen kunnen reststromen met lage gehalten aan natuurlijke radioactiviteit hergebruikt worden in bouwmaterialen voor bijvoorbeeld huizen, zonder dat dit leidt tot een verhoogde stralingsbelasting van de bewoners? Het project zal zich onder meer met deze problematiek bezighouden, maar zal ook wetenschappelijk onderbouwde aanbevelingen doen rond het hergebruik van deze materialen."

De internationale experts zullen binnen het project onder meer een database van best beschikbare technieken opstellen voor het hergebruik van NORM-residuen in bouwmaterialen; nieuwe bouwmaterialen op maat ontwerpen voor veilig hergebruik; een standaardisatie van de meetmethoden van NORM-houdende bouwmaterialen bekomen; en de impact van NORM-houdende bouwmaterialen op bewoners simuleren en bestuderen.



## VEEL VOLK OP ZOMERSE EDITIE CAMPUSRUN 2013

Ruim 400 studenten en personeelsleden van de UHasselt, PHL, Xios en KHLim hebben donderdag 25 april meegelopen in de vierde – haast zomerse – editie van Campusrun 2013. Van alle deelnemende UHasselt-collega's kwamen Sammy Chebon, Hannah Vermaut, Jan Schneider Barnes en Jo Swinnen als snelste over de eindmeet.

De Hasseltse schepen van Sport Rob Beenders gaf aan de trappen van het hoofdgebouw van de UHasselt in Diepenbeek het startschot voor de loopwedstrijd. Zo'n 422 deelnemers liepen langs de gebouwen van de UHasselt, PHL, Xios en KHLim en langs de Demer naar de finish in het Kapermolenpark.

Ook heel wat UHasselt-personeelsleden toonden zich van hun sportiefste kant. Sammy Chebon (WET) en Hanna Vermaut (BEW) lieten alle andere collega's in de 3,4 km achter zich. In de 10 km kroonden Jan Schneider Barnes (WET/EDM) en Jo Swinnen (BEW) zich tot 'snelste UHasselt-deelnemers'. Jo Swinnen was zelfs de snelste van alle deelnemende personeelsleden op de Campusrun.

Het goud in de 3,4 km ging overigens naar Jasper Wuyts (KHLim) en Irene Duvivier (PHL). Thomas Van Haele (PHL) en Julie Zimmerman (PHL) stonden op de hoogste trede in de 10 km.

Ook dit jaar stond de loopwedstrijd in het teken van het goede doel: de opbrengst wordt gedoneerd aan Kom Op Tegen Kanker.



## BEW HOUDT EERSTE STUDIEDAG ONDERWIJS

**Op 22 mei organiseerde de faculteit BEW voor het eerst een Studiedag Onderwijs. Het quasi voltallige onderwijspersoneel van de faculteit boog zich een dag lang over een aantal thema's m.b.t. de onderwijspraktijk.**

Prof. dr. Katrien Struyven van de VUB verzorgde een plenaire lezing met de titel 'Van evalueren van het leren naar evalueren om te leren' en gaf een workshop 'Evalueren om te leren realiseren'. Daarnaast kon het onderwijspersoneel ook deelnemen aan verschillende andere workshops, o.a. over het begeleiden van groeps- en projectwerk (prof. dr. Chris Masui), de begeleiding van masterproeven (prof. dr. Piet Pauwels), en het gebruik van activerende werkvormen in grote en in kleine groepen (prof. dr. Jan Broeckmans). De enthousiaste reacties bevestigden dat deze eerste editie een leerrijke en vooral inspirerende dag was voor de deelnemers.



## RUSSISCHE DOCTORAATSSTUDENTE OP DE BRES VOOR HET MILIEU

# “IK KIJK OP NAAR MENSEN DIE



Een Russische rechtenstudente die een doctoraat voorbereidt over internationaal klimaatrecht: een verrassende combinatie misschien, maar *n*iet voor Yelena M. Gordeeva (31).

Yelena Gordeeva is sinds september 2012 verbonden aan de faculteit Rechten van de UHasselt, maar ze is duidelijk niet aan haar internationaal proefstuk toe. Sinds ze in 2005 haar dubbele graad behaalde – in de Germaanse taal- en letterkunde, én in de rechten – verbleef ze al geruime tijd in Alaska, Duitsland en Polen. Telkens was haar betrokkenheid bij het milieu in het algemeen, en de opwarming van de aarde in het bijzonder, haar grootste drijfveer.

### DROOM

“Toen ik in de lente van 2012 las dat de UHasselt een doctoraatsbeurs in het milieurecht ter beschikking had, kwam voor mij een droom uit”, zegt Yelena. “Als ik een doctoraat wilde halen, was het ‘nu of nooit’ en ik stelde me onmiddellijk kandidaat.” Met haar enthousiasme, maar ook met haar kennis en engagement, wist ze de jury te overtuigen

en kreeg ze de beurs. Toch werd het uiteindelijk nog een vrij moeilijke beslissing voor de Russische. Ze moest immers naar België vertrekken zonder haar echtgenoot en dochtertje van anderhalf. “Zonder hun aanmoediging zou ik dit niet aankunnen”, vertelt ze. “Maar ik krijg de onvoorwaardelijke steun van mijn echtgenoot en mijn hele familie. Ik doe het eigenlijk ook deels voor hen: op termijn zullen we er allemaal beter van worden. Eigenlijk betekenen vier jaar niet zoveel op een heel mensenleven, ook al mis ik mijn familie elke dag.”

Ondertussen is Yelena volledig geïntegreerd in de jonge rechtenfaculteit. “Ik werk samen met een dynamisch team van jonge onderzoekers en professoren. Je merkt dat dit een jonge faculteit is en dat er allerlei nieuwe initiatieven worden genomen. Een nieuw internationaal samenwerkingsverband? We zetten er met zijn allen onze schouders onder! Een krappe deadline voor een onderzoeksproject? We werken een paar avonden extra lang door en blijven



# GRENZEN VERLEGGEN”



“Mijn man werd via mij ondertussen een echte milieuactivist.”

nadien nog napraten over koetjes en kalfjes. Je hebt hier echt het gevoel dat veel mogelijk is en dat iedereen volop aan de weg timmert.”

## BOSBEHEER

Yelena is afkomstig uit Kirov, een stad met 450.000 inwoners, op een kleine 1.000 kilometer ten noordoosten van Moskou. Na haar studies kon ze onmiddellijk aan de slag als juriste bij het regionaal departement voor bosbeheer. “Rusland is heel bosrijk (25 procent van alle bossen wereldwijd ligt op Russisch grondgebied) en al deze uitgestrekte wouden zijn staats eigendom. Vanuit het departement doen we onder meer aan bosbrandpreventie en bestrijden we illegale houtkap. We buigen ons ook over pachtvereenkomsten. Zo bestaat er bijvoorbeeld de mogelijkheid om enkele hectaren bos te leasen voor recreatieprojecten of conservatieprogramma’s. Dergelijke leasingcontracten variëren van 10 tot 49 jaar en hebben allemaal als gemeenschappelijk doel het bos in zijn natuurlijke waarde te beschermen. Bossen zijn immers uiterst belangrijk: ze zuiveren onze lucht, ons water, onze bodem, én ze reguleren ons klimaat!” Via haar werk kreeg Yelena de mogelijkheid om een stage van vijf

maanden te doen bij de *Alaska State Legislature*. “Dat was in 2005 en eigenlijk kan je dat moment beschouwen als de start van mijn milieubewustzijn. Tot dan was ik me, zoals vele andere Russen, niet echt bewust van de manier waarop we met ons milieu omgaan. We hebben in Rusland veel natuurlijke rijkdommen: we vinden dat heel normaal. We gaan ervan uit dat die onuitputtelijk zijn, maar dat is uiteraard niet het geval. Gelukkig groeit er nu stilaan een bewustzijn voor het milieu. Zo beginnen we ons afval te sorteren en zijn de spaarlampen in opmars. Maar toch... Er moet nog veel gebeuren.”

## MISSIE

Met haar doctoraat over internationaal klimaatrecht, onder promoterschap van professor Bernard Vanheusden, wil Yelena graag het verschil maken. “Ik kijk heel erg op naar mensen in de geschiedenis die door hun eigen grenzen te verleggen, een belangrijk verschil hebben gemaakt voor de mensheid. Ik denk dan bijvoorbeeld aan Sofia Kovalevskaya, de eerste Oost-Europese vrouwelijke professor. Maar ook andere Russische vrouwen zoals Valentina Tereshkova, de eerste vrouw in de ruimte, of Gala, de muze van Salvador Dali, zijn bronnen van inspiratie. Wat ik hier nu probeer te doen, is natuurlijk niet zó groots, maar als ik een professionele bijdrage kan leveren aan het natuurbehoud, beschouw ik mijn missie als geslaagd.”

## AMBASSADEUR

Door haar internationale ervaringen heeft Yelena zich ook ontpopt tot de perfecte ambassadeur van Rusland. “Ik hou enorm veel van mijn land”, klinkt ze bijzonder overtuigd, zelfs een tikkeltje emotioneel. “Ik heb er een speciale band mee. De Wolga, het Baikalmeer, de Trans Siberische spoorlijn, de 1 mei-vieringen, Sochi 2014... Rusland is veel méér dan alleen maar Moskou.”

“Met een samenwerkingsverband tussen mijn thuisuniversiteit in Kirov en de UHasselt zou ik mijn collega’s willen laten kennismaken met mijn land. Jullie moeten Rusland komen ontdekken door het te ervaren. De eerste stappen zijn trouwens al gezet: de rector van de Vyatka State University heeft onlangs een officiële *letter of invitation* gestuurd!”

Op de haast overbodige vraag of ze veel contact onderhoudt met het thuisfront, antwoordt Yelena: “Ik kijk elke dag naar het Russische journaal op Channel 1 en ik *skype* bijna dagelijks met mijn familie. Met mijn man discussieer ik regelmatig over mijn wetenschappelijk werk. (*Lacht*) Via mij werd hij intussen trouwens een echte milieuactivist. Bovendien correspondeer ik vrij intensief met mijn 85-jarige grootvader, een oud-strijder van de Tweede Wereldoorlog. Al deze contacten zijn me ontzettend dierbaar.”

Ingrid Vrancken



## DOCTORAATSSTUDENTEN STRIKKEN TOPSPREKERS VOOR SYMPOSIUM

Tien PhD-studenten organiseerden op 12 april, in samenwerking met de Doctoral School for Medicine and Life Sciences, het symposium *Cell-Based Therapies in Central Nervous System Pathology*. Ze wisten daarvoor enkele internationale topsprekers uit het vakgebied te strikken.



Colin McGuckin, Anne Baron-Van Evercooren, Philippe Naveillhan, Stefano Pluchino en Siobhan McMahon gingen in hun lezingen dieper in op het gebruik van stamcellen als potentiële therapie voor ziektes en/of aandoeningen aan het centrale zenuwstelsel. Laurence Borgs van de Universiteit van Luik ging aan de haal met de posteraward, terwijl Kathleen Sanen (UHasselt, BIOMED) de prijs voor beste mondelinge presentatie in ontvangst mocht nemen.

## ESTHER STEVENS (TTO) GENOMINEERD ALS 'MANAGEMENT ASSISTANT VAN HET JAAR'



Esther Stevens (TechTransfer Office) was één van de vijf genomineerden voor de titel *Management Assistant van het Jaar*.

18 april 2013, *Management Assistant Day!* Om het eeuwenoude en erg gewaardeerde beroep van secretaresse – om die oude naam maar eens te gebruiken – in de kijker te zetten, reikte Voka-KvK Limburg ook dit jaar weer een award uit voor de *Management Assistant van het Jaar*. Esther Stevens van TechTransfer Office werd omwille van haar uitstekende prestaties geselecteerd als één van de vijf genomineerden. En er was meer: TVL draaide in het rectoraatsgebouw een reportage over Esther en 's avonds tijdens de uitreiking ontving ze een prijzenpakket vol verrassingen. Esther: "Ik was aangenaam verrast. Het was een leuke avond en een grote eer! De hoofdprijs ging uiteindelijk naar Annick van het Jessa Ziekenhuis, maar de nominatie op zich was voor mij hoe dan ook het grootste compliment."

## VOORMALIG WHO-TOPMAN BEZOEKT UHASSELT

Op 12 maart kreeg de UHasselt Michael T. Mbizvo, ex-topman bij de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), over de vloer. Het bezoek kaderde in het interdisciplinair keuzevak North-South (1955) dat de UHasselt nu al sinds enkele jaren aanbiedt en waarbij ingegaan wordt op ontwikkelingsvraagstukken.

Dr. Michael T. Mbizvo – voormalig *Director of the Department of Reproductive Health and Research* van de WHO (World Health Organization) – beschreef 'The Role of World Health Organization in Global Health'. In het publiek zaten ruim 124 studenten en docenten van de UHasselt en de associatiepartners Xios en PHL. Ook de inbreng van prof. dr. Willem Ombelet (ZOL) omtrent zijn *Walking Egg project* – een alternatieve en toegankelijker IVF-methode voor o.a. vrouwen in ontwikkelingslanden – wist alle aanwezigen te boeien.



## MEER WETEN?

Voor meer info over het keuzevak North-South, kan je contact opnemen met Lia Van Hoef (dienst Internationalisering)



# ROBOTS NEMEN DIEPENBEEK OVER TIJDENS ALLEREERSTE ROBOCHALLENGE

De UHasselt organiseerde op 4 april de allereerste editie van RoboChallenge. Negen teams – bestaande uit leerlingen uit de derde graad secundair onderwijs – gingen tijdens de finale *showdown* met de door henzelf geprogrammeerde robot verschillende uitdagingen aan.

De deelnemers aan RoboChallenge 2013 begonnen hun dag met een workshop waarin ze werden ingewijd in de geheimen van het programmeren. Ze konden ook al voorzichtig experimenteren met de LEGO® MINDSTORMS® NXT-robots. Daarna volgde op de agora van campus Diepenbeek het échte werk waarbij tien teams met hun geprogrammeerde robot allerlei *challenges* tot een goed einde moesten brengen. Zo moesten de jongeren de robot tijdens een race tegen de klok onder meer langs hindernissen loodsen en... laten opruimen.

Uiteindelijk wisten Ilion Beyst, Dennis Heperol en Ruben Vaes (team 'Fluffy Flops') de opdrachten het best uit te voeren.



De eerste editie van RoboChallenge was een voltreffer, zo bleek ook uit het enthousiasme van de deelnemers. “Doordat de leerlingen op een leuke manier in contact komen met programmeren – sommigen zelfs voor het eerst – krijgen ze een andere, betere kijk op informatica. Ze doorlopen het proces ‘van probleem tot oplossing’ en leren bovendien logisch redeneren”, zegt prof. dr. Frank Neven, verbonden aan de faculteit Wetenschappen.

## 'BEST PAPER'-NOMINATIE VOOR UHASSELT-ONDERZOEKERS

Op de prestigieuze ACM CHI-conferentie, die eind april in Parijs plaatsvond, sleepte het team van prof. dr. Karin Coninx een *Best Paper Award* nominatie in de wacht.

De ACM CHI-conferentie wordt beschouwd als de jaarlijkse topconferentie voor *Human-Computer Interaction*-onderzoekers. De nominatie voor de *Best Paper Award* is een eer die slechts de beste vijf procent van de ingediende artikels op CHI te beurt valt. In het gepresenteerde werk werd *feedforward* onder de loep genomen, een concept dat essentieel is om bruikbare interactieve systemen te ontwerpen.



## POSTERPRIJS VOOR DOCTORAATS- EN MASTERSTUDENT IN CARTAGENA

Dr. Anneleen Staelens en masterstudent Stefan van Cauwelaert (GLW) zijn met hun onderzoek naar verhoogde druk in de buikholte bij zwangere vrouwen in de prijzen gevallen op het *World Congress on the Abdominal Compartment Syndrome* in Cartagena, Colombia.



In haar doctoraatsonderzoek richtte Anneleen Staelens zich op de link tussen verhoogde druk in de buikholte (intra-abdominale druk) en zwangerschapsvergiftiging. Onder leiding van prof. Dr. Wilfried Gyselaers startte ze een studie naar intra-abdominale druk bij zwangere vrouwen. Het onderzoek, dat kadert binnen LCRP (UHasselt-ZOL-Jessa), kende een vliegende start, onder meer dankzij de 'juniorstage' van masterstudent Stefan van Cauwelaert (biomedische wetenschappen). Daarbij werd via een blaassonde de buikdruk gemeten bij zwangere vrouwen die een keizersnede zouden ondergaan. De resultaten – verzameld in slechts tien weken – werden als poster voorgesteld op het *World Congress on the Abdominal Compartment Syndrome* in Cartagena. Zowel de presentatie van Dr. Anneleen Staelens als die van Stefan van Cauwelaert viel in de smaak van de internationale jury, die de twee bekroonde met respectievelijk de 1ste en 2de posterprijs. Sinds 1912 werden slechts twee studies gepubliceerd over de intra-abdominale druk bij zwangere vrouwen.



## EREDOCTORAAT UA VOOR RECTOR LUC DE SCHEPPER

Rector Luc De Schepper heeft donderdag 25 april een eredoctoraat ontvangen van de Universiteit Antwerpen. Ook de rectoren van de KU Leuven, VUB en UGent kregen een 'eredoctoraat voor Algemene Verdiensten' van de UA.

"Met dit eredoctoraat willen we duidelijk maken dat de Vlaamse universiteiten de voorbije jaren steeds vaker en intensiever zijn gaan samenwerken, en dat die samenwerking de wereldwijde reputatie van ons onderwijs en onderzoek absoluut ten goede komt", aldus Alain Verschoren, rector van de Universiteit Antwerpen.

Rector De Schepper: "Bij de publieke opinie leeft vaak het idee dat de universiteiten alleen maar concurrenten zijn van elkaar. Dat is natuurlijk niet zo, denk maar aan de talloze onderzoeksprojecten of gemeenschappelijk georganiseerde opleidingen."





## DAG VAN DE ECONOMOM

# “BRUGGEN SLAAN TUSSEN STUDENTEN, ONDERNEMERS EN ALUMNI”

“Innovatie is als tienerseks”

“Het stenen tijdperk is ook niet gestopt omdat de stenen op waren”

“Alleen export kan Limburg redden”

“Jeugdwerkloosheid is een groter probleem dan Ford”

**De faculteit Bedrijfseconomische wetenschappen en haar studentenvereniging Hermes organiseerden dit jaar voor het eerst ‘Dag van de Econoom’, met een debat over het SALK-rapport als orgelpunt.**

“Op *Dag van de Econoom* – een feestdag voor alle economiestudenten van de UHasselt – wilden we alle studenten en personeelsleden trakteren op talrijke interessante sessies rond start-ups en internationaal ondernemen”, zegt Giel Meertens, vice-voorzitter van Hermes. “We startten de dag met een ontbijt en nadien stelden allerlei organisaties en bedrijven zichzelf voor. ‘s Avonds wilden we de activiteiten opentrekken naar een breder publiek en studenten in contact brengen met Limburgse ondernemers en alumni van de faculteit. We vinden het immers belangrijk om bruggen te slaan tussen het studenten- en het bedrijfsleven.”

### PITTIGE QUOTES

Tijdens het avonddebat bogen Lode Vereeck, Stijn Bijmens, Ivo Marechal, Wim Croonen, Grete Remen en Ignace Schops zich over het *Strategisch Actieplan Limburg in het Kwadraat* (SALK). Professor Piet Pauwels (decaan BEW) – die zetelde in de SALK-expertengroep – loodste het publiek door het rapport. Het debat leverde alvast enkele pittige quotes op. “Het was een bijzonder verhelderende discussie, die toch luchtig genoeg was om te blijven boeien. In de toekomst willen we hier zeker een vervolg aan breien en de *Dag van de Econoom* opnieuw afsluiten met een debat rond een actueel economisch thema”, besluit Giel Meertens.



## GOOGLE APPS

# GOODBYE OUTLOOK, WELCOME GOOGLE MAIL

Verandering van spijs doet eten: de UHasselt zwaait het mailplatform Outlook/Zarafa uit en laat het mailverkeer en de agenda's voortaan verlopen via de Google Apps cloud. De migratie van Outlook/Zarafa naar Google Apps wordt per groep of dienst georganiseerd tussen 10 juni en 15 juli en biedt heel wat voordelen.



## WAT IS GOOGLE APPS?

Google Apps is een dienst van Google waarbij aan een klant verschillende cloudproducten of -oplossingen aangeboden worden onder de eigen bedrijfs- of domeinnaam van de klant. *Cloud computing* is letterlijk het gebruiken van computercapaciteit en computertoepassingen via het internet. Google Apps biedt heel wat handige applicaties, maar in de eerste fase zullen enkel Google Mail, Google Agenda, Google Contacts (je contactpersonen) en de online chat- en videoservice Google Hangout binnen de UHasselt in gebruik genomen worden.

## GOOGLE APPS AMBASSADEUR

De migratie van je e-mails, agenda en contactpersonen gebeurt tussen 10 juni en 15 juli, afhankelijk van tot welke dienst of groep je behoort. Voordat je mails overgezet worden, krijg je een opleiding (die je intussen misschien al hebt gekregen), zodat je meteen vlot

aan de slag kan. Op vrijwel elke dienst/in elke groep is er ook een 'Google Apps Ambassadeur' aangewezen. Deze collega's hebben de overstap naar Google Apps al een tijd geleden gemaakt en zijn dan ook jouw eerste aanspreekpunt bij vragen. Op [www.uhasselt.be/Google-Apps](http://www.uhasselt.be/Google-Apps) vind je bij het tabblad 'Ambassadeurs' bij wie jij terecht kan. Op deze website vind je verder ook heel wat praktische info over het gebruik van Google Apps.

## VOORDELEN

Google Apps biedt heel wat voordelen. De UHasselt krijgt bijvoorbeeld toegang tot een robuuste infrastructuur, een betrouwbare dienst, 24 uur per dag, 7 dagen per week. Je krijgt veel meer opslagcapaciteit voor je mails (25 GB per mailbox) en je kan je e-mail en agenda makkelijk raadplegen en bewerken vanaf elke computer (zowel Apple als pc) en elk mobiel toestel. Google Apps is ook intuïtief en eenvoudig te gebruiken. Het laat je ongetwijfeld toe om op een meer efficiënte manier je e-mail en agenda te beheren.

# ZO SCHRIJF JE HET

Enkele maanden geleden lanceerde de dienst Communicatie de nieuwe UHasselt-huisstijl. In het kielzog daarvan vond je in deze rubriek een aantal concrete tips om die huisstijl correct en consequent toe te passen. Vandaag lees je alweer de laatste huisstijltips in die reeks – enkele over cijfers en een paar over letters die van pas kunnen komen als je een uitnodiging of programmatie voorbereidt.

## CIJFERS...

Je hebt het vast ook al wel eens vastgesteld: wanneer je een event plant en een programma en uitnodiging voorbereidt, dan kan je het tijdstip op verschillende manieren noteren. Begint het programma om 9u, 9.00u., 9u00 of 9h00, of nog iets anders? De regel is hier dat de cijfers zoveel als mogelijk samen geschreven worden: 9.00 of 16.30 dus. Als tijdmaat heeft de UHasselt gekozen voor uur, voluit gespeld, zoals in 9.00 uur en 16.30 uur. De wetenschappelijke notatie 14 h 45 min of 14:45 gebruiken we niet in programma's en uitnodigingen. En voor het aanduiden van een tijdsspanne gebruiken we de tijdmaat maar één keer in een uitnodiging of program-maboekje: van 13.30 tot 17.00 uur.

Een laatste cijferweetje heeft betrekking op de notering van telefoonnummers, en meer bepaald dan de groepering van de cijfers erin. In het Nederlands hebben we de gewoonte om de cijfers in telefoonnummers – het netnummer daargelaten – per twee te groeperen, terwijl dat in het Engels per drie gebeurt. Naar het nummer van het

UHasselt-onthaal kan je in je Nederlandse communicatie dus het best verwijzen met 011 26 81 11, en in je Engelse communicatie met 011 268 111. Dezelfde regel geldt overigens voor het noteren van gsm-nummers.

## EN LETTERS!

Je kan je doelpubliek op dit moment al correct en conform de huisstijl informeren over om hoe laat het verwacht wordt, en hoe het je kan bereiken, maar nog niet over waar het juist verwacht wordt. Ook hiervoor werkte de dienst Communicatie een eenduidige communicatie uit. De officiële afkorting van de Universiteit Hasselt luidt – zoals algemeen bekend – *UHasselt*, maar wordt er gestudeerd aan *UHasselt*, of aan *de UHasselt*? Hier wordt er een verschil gemaakt tussen titel en doorlopende tekst: in titels krijgt *UHasselt* geen lidwoord, in de doorlopende tekst komt er *de* voor *UHasselt*, omdat dit vlotter leest. In het Engels luidt de officiële naam van de universiteit overigens *Hasselt University* – niet *University of Hasselt* of *University Hasselt* dus –, en de officiële afkorting luidt ook hier *UHasselt*.

En tot slot is het tegenwoordig ook van belang dat je aangeeft op welke campus van de UHasselt een bezoeker verwacht wordt. Officieel onderscheiden we *campus Diepenbeek* en *campus Hasselt*.

*Nele Nivelde*



## STUDENTEN FYSICA BEZOEKEN DEELTJESVERSNELLER CERN

Studenten van het derde jaar fysica en enkele onderzoekers uit de theoretische fysica gingen met eigen ogen kijken naar de deeltjesversneller van het CERN, het bekende onderzoekscentrum voor kern- en deeltjesfysica in Zwitserland.



Naast detectoren en versnellers bezochten de studenten en onderzoekers o.a. het computercentrum van het CERN. Ze kregen een aantal uitstekende voordrachten over de werking van versnellers en detectoren, over de zoektocht naar het Higgs-deeltje en over antimaterie. *Last but not least*: ze mochten ook zelf de handen uit de mouwen steken en bouwden hun eigen 'wolkenkamer'. Hiermee detecteerden ze deeltjes uit de kosmische straling. Een grote 'dank je wel' aan Rob Knoops, oud-UHasselst-student, die het bezoek uitwerkte. Rob bereidt momenteel aan het CERN zijn doctoraat voor.

*Carlo Vanderzande*



## DOC KRIJGT BEZOEK VAN... COCA COLA LIGHT-MAN

Soms mag de boog ook eens wat minder gespannen staan en mogen we onze lachspieren extra inspanning bezorgen. Zo ook bij de dienst DOC op een mooie dag begin mei...

Omdat op Secretaressedag de secretaresses in de bloemetjes worden gezet, vonden de DOC-stafmedewerkers dat er ook een *Stafmedewerkersdag* mocht zijn. Ann Peeters verraste haar stafmedewerkers daarom met een wel héél speciaal cadeau: de Coca Cola Light-man... Voor de gelegenheid kroop Mathias Wijnants, de nieuwe secretariaatsmedewerker van het rectoraat, in de huid van de uit de reclame zo bekende *hunk*. Ann liet hem op de tonen van het Cola Light-lied *I Just Wanna Make Love to You* opdraven met een pak Coca Cola Light op z'n schouders. Hilariteit onder de medewerkers én een zeer originele vuurdoop voor Mathias.





## PERSONEELSWEETJES

### HUWELIJKEN

Andreas Gaulke, doctoraatsbursaal, faculteit Wetenschappen, met Dai Nhan Bui (28/03/2013)

### GEBOORTES

Amelie, dochtertje van Bart Seerden, gespecialiseerd secretariaatsmedewerker, faculteit Wetenschappen (11/03/2013)

Lena, dochtertje van Christina Vogt, doctoraatsbursaal, faculteit Bedrijfseconomische wetenschappen (11/03/2013)

Rob, zoon van Valérie Storms, doctor-navorser, faculteit Geneeskunde en levenswetenschappen (25/03/2013)

Linde, dochtertje van Katrien Sterken, gespecialiseerd secretariaatsmedewerker, faculteit Wetenschappen (03/04/2013)

Aaron, zoon van Bart Van Grinsven, doctor-navorser, faculteit Wetenschappen (10/04/2013)

Marie, dochtertje van Wim Deferme, doctor-navorser, Instituut voor Materiaalonderzoek (08/05/2013)

Tuur, zoon van Marieke Huysmans, navorsers, faculteit Bedrijfseconomische wetenschappen, (12/05/2013)

Lasse, zoon van Natalie Vanden Bon, doctoraatsbursaal, faculteit Geneeskunde en levenswetenschappen, Biomedisch Onderzoeksinstituut (23/05/2013)

### MET PENSIOEN! (DRIE 'UHASSELT-MONUMENTEN')



Jef Vanvoorden, dienst Personeel en Organisatie



Magda leven en Marc Withofs, dienst Communicatie en Marketing

## NOG GRATIS MET DE BUS TOT EIND DIT JAAR

**Onlangs besliste het stadsbestuur van Hasselt om de gratis bussen vanaf 1 januari 2014 af te schaffen. De UHasselt zit momenteel met o.m. De Lijn rond de tafel om een voordelige formule voor haar personeelsleden en studenten vanaf 2014 uit te dokteren.**

De onderhandelingen – waaraan naast de UHasselt ook de hogescholen, de stad Hasselt, de gemeente Diepenbeek en De Lijn deelnemen – zijn nog volop aan de gang. Zodra er meer duidelijkheid is over een voordelige formule voor personeelsleden en studenten vanaf 2014, volgt er meer informatie.

“Wij vragen om nog geen Buzzy Pazz of Omnipas voor Diepenbeek/Hasselt te kopen. Zo’n formule valt namelijk duurder uit dan die wat uit de bus zal komen”, aldus Yves Soen, directeur Personeel en Organisatie.





## FIN LANCEERT NIEUWE INTRANETAPPLICATIE CAPBS INTRANET

Afgelopen maand startte de dienst Financiën met de uitrol van de nieuwe intranetapplicatie *CAPBS Intranet*, vol handige financiële tools. De applicatie zorgt onder meer voor een snellere verwerking van facturen én levert een forse papierbesparing op.



Via *CAPBS Intranet* kan je bestellingen, kostenplaatsen en offertes voor dienstverlening digitaal aanvragen. De applicatie biedt ook een digitale goedkeuring voor ontvangst en betaling, en een vernieuwde interface voor financiële rapporten.

“Aan de applicatie zijn niets dan voordelen verbonden”, klinkt het op de dienst Financiën. “Je moet om te beginnen geen papieren formulieren meer gebruiken voor de aanvraag van bestellingen, offertes voor dienstverlening en kostenplaatsen. Zo’n papierbesparing is natuurlijk goed voor het milieu.” Omdat de goedkeuring voor betaling en ontvangst dankzij de applicatie op het ogenblik van bestelling en levering gebeurt, kunnen facturen bovendien veel sneller verwerkt worden. “Enkel wanneer de factuur afwijkt van de bestelling/levering, is een extra goedkeuring nodig.”

Met de applicatie kan je bestellingen, aanvraag kostenplaatsen en facturen ook buiten de universitaire campussen goedkeuren. “En dat via e-mail of het intranet. Dan moet je wel je VPN-verbinding op de UHasselt-dienstlaptop installeren.”

“Door de digitale registratie van de ontvangst van leveringen en de digitale goedkeuring hebben we een betere documentatie inzake de goedkeuringen bij de dossiers. Bovendien beantwoorden we zo ook aan de nieuwe wettelijke verplichtingen in verband met de boekhouding.”

*Als je nog vragen of opmerkingen hebt, kan je steeds terecht bij de collega’s van je kredietcel of de dienst Financiën.*

## ELEKTRISCH TRAPPEN TUSSEN HASSELT EN DIEPENBEEK

De UHasselt heeft nu ook (vijf) elektrische fietsen ter beschikking voor dienstverplaatsingen tussen beide campussen en dienststopdrachten in de omgeving. Bedoeling is om ‘duurzame verplaatsingen’ rond en tussen campus Diepenbeek en de stadscampus te bevorderen.

Je kan de fietsen reserveren via het onthaal ([onthaal@uhasselt.be](mailto:onthaal@uhasselt.be)) in Diepenbeek en Hasselt. Ook het uitlenen van de fietssleutels gebeurt daar. Het proefproject loopt nog tot eind september.

*Als je vragen of opmerkingen hebt, kan je contact opnemen met Marjolein de Jong (IMOB).*



# COLUMN



## Arme Academische Armstrongs

Misschien zitten uw diepste gedachten nu ook al bij de honderdste editie van de Ronde van Frankrijk. En zo niet, dan is de kans toch zeer klein dat u ontsnapt aan de heisa rond de honderdste opvoering van de Zomeropera op wielen (tenzij u verkiest om tijdens de zomermaanden onze jongens aan het Middenoostfront te vervoegen in Aleppo). Tegen vandaag weten zelfs de meest autistische nerds van de UHasselt dat de HD op de felbegeerde Maillot Jaune niet staat voor High Definition maar voor Tourstichter Henri Desgrange. En dat (de uitvoering besnorde) Maurice Garrin in 1903 de eerste winnaar was (na een Tour van 2.428 km, maar wel in zes etappes). Kenners zullen eraan toevoegen dat de Belgen tweede staan in het klassement behaalde Tourzeges (18) na de Fransen (juist het dubbele) en Het Belang van Limburg zal ooit wel eens het feit dat nog nooit een Limburger de Ronde won, duiden als de zoveelste systematische achteruitstelling van deze gouw. Edoch, wij zijn positivo's en bijgevolg is de UHasselt discreet apetrots dat ze in haar rangen de kleindochter van Gerard Loncke, winnaar van de 7de Tourrit in 1931 (Bordeaux-Bayonne) en de 16de in 1932 (Belfort-Straatsburg), telt.

Dat is de charme van de zomer: de hersenen gedurende een paar weken niet pijnigen met voor de meest uiteenlopende interpretaties vatbare nota's, dorre statistische modellen, complexe formules, onverteerbare teksten, maar door ze speels te prikkelen met Tourweetjes. De meest gestrengen onder de academici zullen allicht mopperen dat dit soort kennis geheel overbodig is voor de vooruitgang van de wetenschap en dus de wereld. Welnu, ze vergissen zich. Vooreerst is wielrennen de belangrijkste bijzaak in het leven. En twee (het vorige argument is inderdaad vanuit academisch perspectief irrelevant): ook universiteiten lijken meer en meer de interne ratio's en consequenties van de koers over te nemen. Wanneer u dit leest, zullen de kranten zeker al gemeld hebben wie als eerste uit de Tour vliegt wegens gebruik van EPO (voor de niet-nerds onder ons, we bedoelen hiermee Erythropoëetine en dus niet Eau, Pastis, Olives). Zoals binnen afzienbare tijd opnieuw een wetenschapper in opspraak zal raken wegens knoeien met de dorre statistische modellen van daarnet.

Daarmee zijn we na de lange overbodige inleiding bij de kern van het verhaal beland. Wetenschapsfraude lijkt binnen afzienbare

tijd het Salafisme in te halen als de grootste dreiging waarmee de democratie volgens de Jansen-en-Janssenklonen van de eerbiedwaardige Staatsveiligheid wordt geconfronteerd. Mocht u mij van fraude verdenken: open zelf het elektronisch krantenarchief en reconstrueer de genese van het begrip 'wetenschapsfraude' in de Belgische en Nederlandse kranten en tijdschriften. De eerste verwijzing naar deze vorm van afwijkend gedrag vonden we in 2009 (het betrof een vorser die opnieuw abusievelijk bewees dat kernfusie de toekomst wordt). Voordien was die uitdrukking onbekend voor krantenlezers. In 2010, weer een hit (nieuws over fraude met onderzoeksgelden bij Griekse vorsers, gezien de financiële situatie aldaar niet echt verwonderlijk). In 2011 werd het menens, met een eerste bericht over toestanden in Nijmegen, Tilburg en Rotterdam. Waarop 2012 voor de grote doorbraak zorgde (28 krantenbijdragen met voor het eerst verwijzingen naar Belgische universiteiten) om exponentieel te groeien naar 107 (tussen 1 januari en 16 juni 2013, dus in nog geen half jaar). Wetenschapsfraude kan uiteraard nog niet tippen aan fiscale (2.603 hits) of sociale fraude (982 hits) in de berichtgeving, maar stak dit jaar wel al de verzekeringsfraude voorbij (51 vermeldingen).

Waardoor academische rankings en onderscheidingen even weinig vaststaande zekerheden zijn als het palmares van La Grande Boucle. Hiervan getuigen de oneervolle ontslagen, teruggeroepen publicaties en ingetrokken doctoraatsdiploma's. Daarnaast vertonen de motieven van de academische Armstrongs verdacht veel gelijkenissen met deze van de 'dopeurs': te hoge publicatiedruk gecombineerd met te weinig toekomstperspectieven tegenover te veel bergritten en te weinig recuperatietijd. De cirkel is dus rond. Maar geniet nu vooral van de echte Ronde, zonder er te veel geloof aan te hechten. Wij weten nu eenmaal beter...

P.O. Werpoint

Bronnen (kwestie van niet beschuldigd te worden van plagiaat):

H. LAITEM (1999), Gerard Loncke Karke. Eeklo: de Eeclonaar, 80 p.

PROCYCLING (2013), De enige officiële Tour de France gids 2013. Alphen a/d Rijn: Sanoma Media Netherlands, 194 p.

# | GESPOT OP DE AGORA

Collega's Josée Vranken en Ines Boonen – meer dan vertrouwde gezichten voor studenten – houden op campus Diepenbeek een oogje in het zeil bij de stemming voor de Studentenraadverkiezingen. In ruil voor zijn/haar stem kreeg elke kiezer nog een glaasje cava aangeboden. Josée en Ines lieten zich door al die joligheid echter niet afleiden...

