



Illustrer : periodiek voor de alumni van de Universiteit Utrecht

<https://hdl.handle.net/1874/404399>



ILLUSTRER

Alumnimagazine van
de Universiteit Utrecht
februari 2011

61

Driedubbel feest!

- *375 jaar
Universiteit Utrecht
- *125 jaar
Universiteitsfonds
- *50 jaar
De Uithof

BURGEMEESTER ALEID WOLFSSEN FEEST MEE:

'De Universiteit Utrecht
is een **rijkdom**
voor de stad'

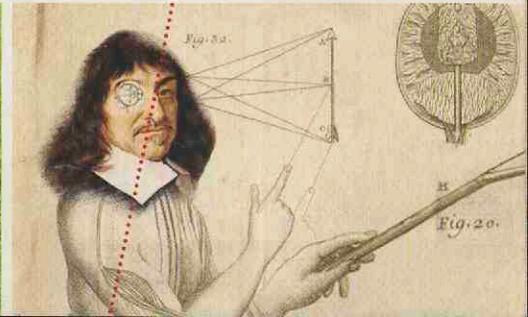
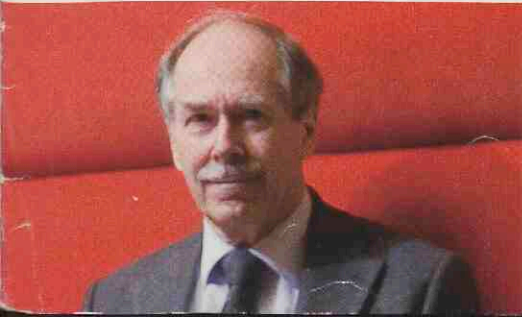
pag 12



Nobelprijswinnaar **'t Hooft** over
kennis vergaren & overdragen pag 4

Afternoon Picknick in de
Botanische Tuinen pag 13

Universiteitsdag 2011
375 jaar lichaam en geest pag 8





375 jaar Universiteit Utrecht

Onze universiteit heeft in de 375 jaar dat zij bestaat een sterke positie verworven. Om die te behouden zullen we blijven vernieuwen én keuzes maken. Zo zullen we naast de goede reguliere opleidingen nog meer honoursopleidingen aanbieden. Daarnaast zal de universiteit in het onderzoek een scherpere profilering nastreven op gebieden die relevant zijn voor samenleving en economie. Dat geldt bijvoorbeeld voor regeneratieve geneeskunde, onderzoek op het gebied van infectieziekten en klimaat, energie en water. Waarbij leefbaarheid weer vraagt om vitale instituties in een open samenleving: bij uitstek het terrein voor onze alfa- en gammawetenschappers. Kortom, met veel energie bouwen we verder aan onze mooie universiteit.

Yvonne van Rooy, Voorzitter College van Bestuur



DE NIEUWE RECTOR MAGNIFICUS

Bert van der Zwaan

Op 25 maart, tijdens de dies natalis, neemt alumnus Bert van der Zwaan de functie van rector magnificus over van Hans Stoof. Het is dan zijn beurt om zich vier jaar lang intensief bezig te houden met onderwijs en onderzoek.

“Een goede universiteit zoemt van opwinding en creativiteit”, stelt Van der Zwaan, die voorheen hoogleraar en decaan van de faculteit Geowetenschappen was. “Daar heb je een goed academisch klimaat voor onderwijs en onderzoek voor nodig. De Universiteit Utrecht heeft dat. Het is een bijzondere plek waar nieuwe dingen worden bedacht en ontdekt, daar lopen we constant mee voorop. Daarom behoren we wereldwijd ook tot de topuniversiteiten.”

Nog trotser

Wat Van der Zwaan als rector wil bereiken, is dat medewerkers, studenten en alumni nog trotser worden op de Universiteit Utrecht. Hij wil dat vormgeven door onderwijs en onderzoek daar waar mogelijk verder te verbeteren. “Hoe krijg je je toponderzoek nog meer top? Door geld te investeren. Omdat het geld beperkt is, moeten scherpe keuzes gemaakt worden en prioriteiten worden gesteld.” Een andere mogelijkheid die Van der Zwaan ziet, is het onderwijs verder toesnijden op de vraag van studenten. “Naast ruimte voor excellente studenten die zich bezighouden met onderzoek willen we ruimte bieden aan heel goede, hardwerkende studenten die meer geïnteresseerd zijn in de praktische toepasbaarheid van het geleerde. Die mix kan mooie, interessante dingen opleveren.”

Kennis voor de toekomst

Over het thema van de diesviering ‘Kennis voor de toekomst’ zegt Van der Zwaan: “Een kerntaak van de Universiteit Utrecht is te zorgen voor steeds nieuwe generaties die bijdragen aan de maatschappij. Want zonder hoogwaardige kennis is geen toekomst mogelijk.”



Benoemd tot...

Ruud Priem (1969) Alumnus: Kunstgeschiedenis en Archeologie.

Benoemd tot: inhoudelijk directeur van Museum Catharijneconvent. **Was voorheen:** conservator oude kunst bij Museum Het Valkhof te Nijmegen.

Diane Janknegt (1968) Alumna: Nederlandse Taal- en Letterkunde.

Benoemd tot: directeur Original Equipment Manufacturing bij Microsoft Nederland. **Was voorheen:** partner salesmanager Microsoft Nederland.

Harm Janssen (1973) Alumnus: Geofysica. **Benoemd tot:** directeur ontwikkeling regiokantoor Noord-West van Bouwfonds Ontwikkeling. **Was voorheen:** wethouder en locoburgemeester in Utrecht.

Bert van der Zwaan (1952) Alumnus: Geologie. **Benoemd tot:** rector magnificus van de Universiteit Utrecht. **Was voorheen:** hoogleraar en decaan faculteit Geowetenschappen.

Ad van Wijk (1954) Alumnus: Natuurkunde. **Benoemd tot:** buitengewoon deeltijdhoogleraar Future Energy Systems aan de TU Delft. **Was voorheen:** adviseur bij Eneco en bestuursvoorzitter Econcern.

Ingrid Thijssen (1968) Alumna: Nederlands recht. **Benoemd tot:** directievoorzitter NS Reizigers. **Was voorheen:** directeur Operations NSR.

Nienke Meyer (1965) Alumna: Psychologie. **Benoemd tot:** lid Raad van Toezicht Nederlandse Hartstichting. **Is ook:** lid College van Bestuur Fontys Hogescholen.

Benoeming doorgeven? Mail naar alumni@uu.nl onder vermelding van 'benoeming'.

Kijk voor meer benoemingen op www.uu.nl/alumni

UU ESTAFETTE MARATHON OP TWEEDE PAASDAG:

Schrijf u nu in met uw eigen alumniteam

Op tweede paasdag – 25 april – is het zover. Dan wordt de UU Estafette Marathon gelopen ter gelegenheid van het 375-jarig bestaan van de Universiteit Utrecht en het 125-jarig bestaan van het Universiteitsfonds. De opbrengst gaat naar de - door alumni opgerichte - Stichting Move. Robbert Jan Feunekes van het U-fonds vertelt er meer over.

Waarom hebben jullie gekozen voor een estafette-marathon als lustrumactiviteit?

“Een belangrijk doel van het Universiteitsfonds is alumni, studenten en medewerkers bij elkaar brengen en verbinden. Vanuit die gedachte kwamen we op het idee van een sponsorestafette. Maar deze activiteit past natuurlijk ook heel goed bij het lustrum van de universiteit zelf. Daarom is het een lustrummarathon geworden waarmee we zowel het 375-jarig bestaan van de universiteit vieren als het 125-jarig bestaan van het Universiteitsfonds.”

Jullie lopen voor het goede doel Stichting Move.

“Fondsenwerving is een belangrijke activiteit van het Universiteitsfonds. Voor Stichting Move is gekozen omdat het een goed doel is dat voortkomt uit de academische gemeenschap. Het is namelijk een initiatief van de Utrechtse studentenroevereniging Orca die sportprojecten opzet in aandachtswijken of beter gezegd kracht- of prachtwijken!”

Loopt u zelf mee?

“Ja, natuurlijk! Alle collega's proberen een eigen team van 4 of 6 alumni te mobiliseren. Alumni die dit lezen en die willen meelopen moeten zich vooral melden, via alumni@uu.nl. Het Universiteitsfonds/Alumnibureau betaalt de deelname aan de estafette-marathon voor alumniteams. De sponsorbijdragen die de lopers werven komen

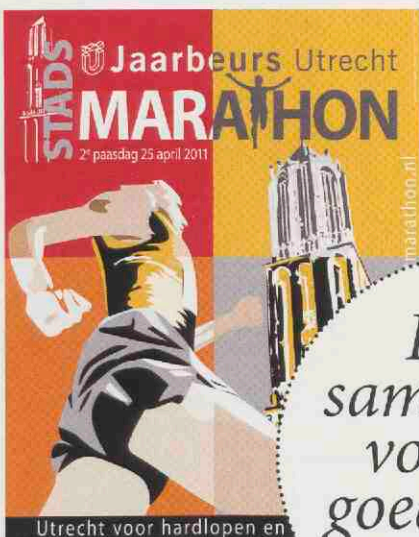
geheel ten goede van Stichting

Move. Schrijf u in via www.jaarbeursutrechtmarathon.nl en verwerk in de teamnaam *alumni*.

Deelnemers kunnen een gratis looptraining volgen bij Olympos (zie pag. 7).”

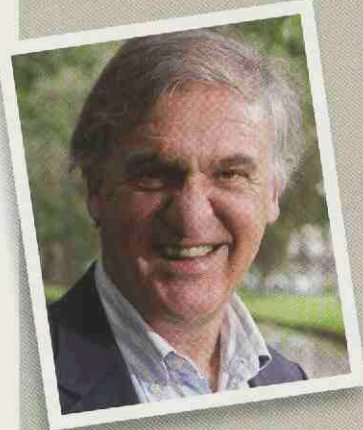
Loop samen mee voor het goede doel!

Kijk op www.jaarbeurs-utrechtmarathon.nl



Lancering Catalogus Professorum

Hoeveel professoren zijn er eigenlijk geweest in de 375 jaar dat de Universiteit Utrecht bestaat? En wanneer zijn de eerste vrouwen hoogleraar geworden? Dit soort weetjes zijn allemaal te vinden in de Catalogus Professorum Academiae Rheno-Trajectinae die tijdens de dies natalis op 25 maart 2011 wordt gelanceerd. Bent u hier niet bij? Geen nood! Het is een online database die vanaf dan door iedereen te raadplegen is via www.uu.nl



Estafette

‘Kennis voor de toekomst’. Een prachtig thema voor een prachtig jubileum: het 375-jarig bestaan van onze universiteit. Daarnaast sluit het thema ook nog eens heel goed aan bij twee andere lustrums: de 50-jarige Uithof en het 125-jarig bestaan van ons eigen Universiteitsfonds. Want wat is hier veel gebeurd sinds in 1961 de eerste paal werd geslagen voor Trans 1. En wat staat er nog veel te gebeuren. En ook ons jubilerende U-fonds heeft natuurlijk alles met ‘Kennis voor de toekomst’. Zo subsidiëren wij jaarlijks zo'n 200 studentenactiviteiten en organiseren wij tal van inhoudelijke bijeenkomsten waar duizenden alumni aan deelnemen. Daarnaast hebben wij natuurlijk ook nog onze bijzondere leerstoelen.

De UU Estafette Marathon staat wat mij betreft symbool voor dit driedubbele feestjaar. Bij een estafette-marathon draait namelijk alles om samenwerken, waarbij het succes afhangt van alle hardlopers. En zo is het eigenlijk ook met (de lustrumactiviteiten van) het U-fonds, De Uithof en de Universiteit Utrecht. We gaan er gezamenlijk een heel mooi feestjaar van maken. Doet u mee?

Dr. André Bolhuis, voorzitter
Utrechts Universiteitsfonds

PS. Namens alle alumni schenkt het Universiteitsfonds een cadeau aan de jubilerende universiteit (zie pag 11). Doet u mee? Houd uw brievenbus in de gaten of kijk op uu.nl/alumni

A photograph of Gerard 't Hooft, a Nobel laureate, standing in front of a large, stylized white letter 'N' on a dark background. He is wearing a dark suit, a light blue shirt, and a patterned tie. He has his hands in his pockets and is looking towards the camera. The floor is made of large, light-colored tiles. The lighting is bright, casting a shadow on the floor.

**NOBELPRIJSWINNAAR
GERARD 'T HOOFT:**

'Ik dacht:

In deze jubileum-illustratie een bijzonder interview met een bijzondere alumnus: Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft. Met korte tussenpozen is hij van 1964 tot op de dag van vandaag verbonden aan de Universiteit Utrecht. In 1999 ontving hij samen met Martin Veltman (thans emeritus) de Nobelprijs voor de Natuurkunde. Een gesprek over inspiratie, kennis vergaren en overdragen. En de uitdaging van raadsels.

Tekst: Margot Bouwens Beeld: Anne Hamers

Dat gat ga ik dichtten'

Wetenschap begint met verwondering en nieuwsgierigheid. Daarna volgen passie en ambitie. Voor Gerard 't Hooft begon de verwondering al in de zandbak. Twee driewielers waren ondersteboven gegoooid en hij zag dat het draaiende wiel van het ene fietsje het wiel van het andere in beweging zette. Wat hij waarnam was de transmissie van een draaibeweging. "Dat vond ik mateeloos interessant. Mensen waren vaak moeilijk te begrijpen, er zat geen logica in hun doen en laten. Maar de natuur hield mij niet voor de gek. Als je een bal losliet, viel hij naar beneden. Dat was altijd hetzelfde."

Gerard 't Hooft groeide op in een intellectueel milieu, waar kunst, techniek en wetenschap samenkwamen. Zijn vader was scheepsbouwkundig ingenieur, zijn grootvader zoöloog en een oudoom, Frits Zernike, won in 1953 de Nobelprijs voor de ontwikkeling van de fasecontrastmicroscopie. "Een belangrijke gebeurtenis in de familie, dat herinner ik me wel. Maar oudoom Frits heb ik slechts een keer ontmoet. Ik ben meer geïnspireerd door een andere oom, Nicolaas van Kampen, die nu emeritus hoogleraar Theoretische Natuurkunde is. Hij kwam vaak bij ons over de vloer, en zat dan soms op stille momenten aan formules te werken. Ik

was dol op rekensommen. Het fascineerde mij dat een berekening iets over de werking van de natuur zou kunnen zeggen. Dat wilde ik ook kunnen."

Onderzoeken en ontdekken

Willen weten hoe de wereld in elkaar zit. De natuur bestuderen, onderzoek doen, nieuwe dingen ontdekken. Tijdens zijn studie aan de Universiteit Utrecht werd al snel duidelijk dat de interesse van Gerard 't Hooft lag op

kende elementen in het vraagstuk.

"Veltman dacht dat de sleutel te vinden was in de Yang-Mills Theorie. In wezen klopte die theorie niet. Bij nauwkeurige berekeningen kreeg je telkens een onzinnige uitkomst. Maar Veltman hield koppig vol. Ondanks hoon van zijn collega's wilde hij deze theorie per se corrigeren." Uiteindelijk vonden ze het sluitende puzzelstuk. In 1999 kregen ze voor 'het ophelderen van de kwantumstructuur van elektrozwakke interacties

'Zo'n prijs geeft cachet aan de wetenschap, het geeft ons vakgebied een klein gouden randje, vind ik'

het terrein van de elementaire deeltjes (het kleinste, ondeelbare deeltje van materie). "Daar liggen de intrigerende raadsels van de natuur. In de jaren zeventig deed ik promotieonderzoek onder Martin Veltman, de enige hoogleraar aan de Universiteit Utrecht die zich bezighield met onderzoek naar elementaire deeltjes. Er zat een lacune in de ontwikkelde theorieën, die verwarring zaaide. Ik dacht: Dat gat ga ik dichtten!"

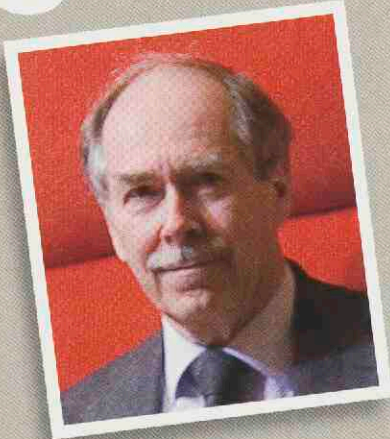
't Hooft en Veltman werkten samen aan het onderzoek naar de ontbre-

in de natuurkunde' de Nobelprijs. "Die prijs kwam dertig jaar na onze ontdekking. Opeens ben je beroemd, je komt in een andere fase van je leven. Je kunt al die mediatrammelant negeren, maar dat is niet reëel. Zo'n prijs geeft cachet aan de wetenschap, het geeft ons vakgebied een klein gouden randje, vind ik."

Kennisoverdracht

't Hooft heeft gedurende zijn loopbaan aan talloze buitenlandse universiteiten gedoceerd en de Nobelprijs opende opnieuw deuren over de grens. Toch →

paspoort



GERARD 'T HOOFT

Geboren 5 juli 1946 in Den Helder
 woonachtig in Houten Burgerlijke
 staat gehuwd met Albertha Schik sinds
 1972 (alumna Medicijnen), twee dochters:
 Saskia Anne (1977) en Ellen Marga (1978)
 Studie gymnasium- β Dalton Lyceum
 in Den Haag (1964) • doctoraal Theore-
 tische Fysica, Universiteit Utrecht (1969)
 • promotie aan de Universiteit Utrecht
 (1972) **Loopbaan** fellowship aan CERN in
 Genève (1972 – 1974) • assistent-professor
 Universiteit Utrecht (1974 – 1976) • gastdo-
 centschap Harvard University en Stanford
 University (1976 – 1977), hoogleraar Theo-
 retische Natuurkunde Universiteit Utrecht
 (1977 – heden) • Spinozaprijs (1995) •
 Nobelprijs voor Natuurkunde, samen met
 Martin Veltman (1999) • lid van de Konink-
 lijke Nederlandse Akademie van Weten-
 schappen (sinds 1982) **Favoriete**
 plek in Utrecht
 “De Utrechtse Heuvelrug”
 Beste herinnering
 aan Utrecht
 “Studententijd UU”

Inspiratie-
bronnen:

Heden en verleden: Albert Einstein,
 C.N. Yang en Tsung-Dao Lee (winnaars No-
 belprijs voor de Natuurkunde 1957), Richard
 Feynman (USA, winnaar Nobelprijs voor de
 Natuurkunde 1965) en Paul Dirac (Britse theo-
 retisch natuurkundige). Universiteit Utrecht:
 N.G. van Kampen (oom van 't Hooft), Martin
 Veltman (promotor van 't Hooft). Talenten
 van de toekomst: Robbert Dijkgraaf
 en Erik Verlinde (promo-
 vendi van 't Hooft).

is hij de Universiteit Utrecht tot op de dag van vandaag trouw gebleven. “Ik vraag mezelf ook wel eens af hoe dat komt. Eigenlijk ben ik nogal honkvast en het leven hier in Nederland bevalt me wel. Ik vind dat ik hier het beste op mijn plaats ben.” Behalve onderzoek is kennisoverdracht een belangrijke opgave voor een hoogleraar. Gevonden resultaten kunnen ook worden gepubliceerd, maar de uitleg van de gevolgde methode is minstens even belangrijk. “Je moet een collegezaal binnenwandelen en een uiteenzetting geven. Dan merk je dat studenten vaak heel intelligente vragen stellen. Wat ik vooral moeilijk vind, is het herkennen van talent. Als iemand echt goed is, zie je dat zo. Maar vaak vraag je je af: Kan ik erop vertrouwen dat deze persoon zelfstandig op twee benen verder kan? Je wilt het liefst dat promovendi hoogleraar worden en hun draai vinden in het wetenschappelijke wereldje.”

Zwaartekracht

Het onderzoek naar de wetmatigheden van elementaire deeltjes is nooit af. In 2008 is aan de rand van Genève de grootste deeltjesversneller ter wereld in gebruik genomen, maar deze werkt pas goed sinds 2010: The Large Hadron Collider. De verwachting is dat resultaten tot belangrijke nieuwe inzichten zullen leiden. “De theorie rond de elementaire deeltjes staat als een huis.

Alleen ramen en deuren moeten nog worden ingevuld. Wat daar niet goed in past, is de theorie van de zwaartekracht. Einstein had daar de fundamenten voor gelegd, maar zonder rekening te houden met de kwantummechanica, een theorie waar hij bezwaren tegen had.

Het blijkt nu een enorme uitdaging te zijn een gravitatie-theorie te vinden die met de kwantummechanica te rijmen is.”

Een promovendus van 't Hooft, Robbert Dijkgraaf, heeft in dit verband belangrijke bijdragen aan de snarentheorie geleverd. Hij ontving er in 2003 de Spinozaprijs voor.

“De snarentheorie was een doorbraak en leek het antwoord in te houden op de vraagstukken rond zwaartekracht. In plaats daarvan wordt het raadsel steeds groter. Er ontbreekt nog een belangrijk

Jonge mensen
hebben de durf
om nieuwe
risico's
te nemen'

element. Dat ga ik proberen te vinden! Maar ja, ik ben geen dertig meer. Je ziet wel vaker dat onderzoekers die ooit een belangrijke ontdekking hebben gedaan, zich er daarna niet meer los van kunnen maken om verder te komen. Misschien geldt dat ook wel voor mij. Jonge mensen hebben een beter overzicht en de durf om nieuwe risico's te nemen.”

Ontspanning

In 2011 wordt hij 65 jaar, tijd voor officieel pensioen. Maar de verwondering houdt nooit op. Hooguit krijgt hij meer tijd voor familie en hobby's, zoals pianospelen. “Ik speel piano zoals een slechte student natuurkunde studeert. Ik lees de noten, maar ben niet in staat te improviseren. Het is pure ontspanning. Wel intrigeert mij de vraag hoe onze hersenen muziek verwerken. Waarom lokt muziek een emotionele reactie uit? Intervallen spelen daarbij een grote rol. Wat is het verschil tussen een melodie en een willekeurige serie noten? Daar is iets speciaals mee.”

Speciaal voor u!

DOE MEER MET UW alumnipas

Als vriend van het Utrechts Universiteitsfonds/Alumnibureau steunt u niet alleen onze activiteiten, maar u ontvangt bovendien de U-fonds alumnipas met diverse kortingen en extra's. Op deze pagina vindt u een greep uit het aanbod.

Bent u al vriend?

Het U-fonds (Utrechts

Universiteitsfonds) stimuleert de groei en bloei van de Universiteit Utrecht. Met dat doel is het fonds 125 jaar geleden door alumni opgericht. Inmiddels is het U-fonds ook de universitaire alumniorganisatie. Voor alumni en de universiteit organiseert het:

- regionale en landelijke netwerkbijeenkomsten
- netwerk- en carrièreservices
- lezingen
- subsidies voor studentenactiviteiten
- beurzen voor buitenlandse studenten
- bijzondere leerstoelen

Om dit te kunnen bekostigen, zijn donaties nodig. U kunt het U-fonds al steunen voor € 20,- per jaar – maar meer mag natuurlijk altijd. Voor dit bedrag wordt u vriend van het U-fonds. Die naam is nieuw en onderstreept de verbondenheid en het wederzijds belang.

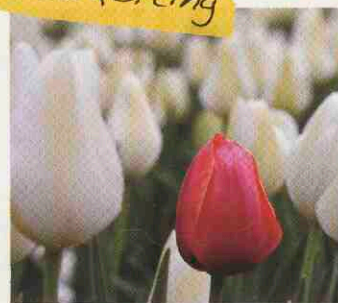
U wordt vriend door het formulier in te vullen op www.uu.nl/alumni/vriend

Utrechts Universiteitsfonds
Alumnibureau



Bestuursgebouw,
Heidelberglaan 8, Utrecht
T (030) 253 80 25
E alumni@uu.nl
Bankrekening 14475

€ 25 korting



Workshop personal branding

Wie ben je? Waar sta je voor? Laat je inspireren tijdens de workshop personal branding op 17 maart a.s. van opleidings- en adviesbureau Schouten & Nelissen. Tijdens de workshop leert u hoe u als 'merk' in elkaar zit en hoe u uw eigen imago uitdraagt. Trainer Nienke Verhoeven begeleidt de workshop. Ze is onder andere de bedenker van een online coachingstraject personal branding voor www.hartenenziel.nl van de Volkskrant. Vrienden van het Utrechts Universiteitsfonds betalen € 35,- (i.p.v. € 60,-).

Meer weten? Kijk op www.uu.nl/alumnipas > Schouten & Nelissen

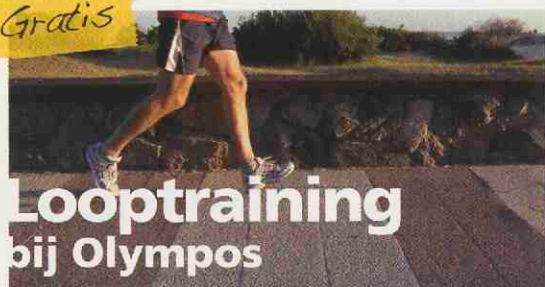
NRC Next plus

NRC Next is een krant die zich onderscheidt door de focus op de lezer die snel het nieuws wil kunnen scannen, maar die óók hoge eisen stelt aan de kwaliteit van de informatie. De krant verschijnt iedere werkdag. Het plus abonnement betekent dat u op zaterdag NRC Handelsblad ontvangt. Sluit nu uw abonnement af op www.uu.nl/alumnipas. Als vriend van het U-fonds, krijgt u 20% korting op een half- of jaarabonnement.

nrc.next
meer weten in minder tijd

20% korting

Gratis



Looptraining bij Olympos

Loopt u mee met de UU Estafette Marathon op tweede paasdag (25 april)? Om als team goed voorbereid aan de start te verschijnen, kunnen deelnemers aan de UU Estafette Marathon iedere dinsdag van 19.30 - 21.00 uur gratis een looptraining volgen bij Sportcentrum Olympos.

Kijk op www.olympus.nl > actuele informatie

Speciaal lustrumbier 1636 5x gratis rondleiding



Vanwege het bijzondere lustrumjaar is een speciaal biertje op de markt gebracht: 1636. Dit lustrumbier is gebrouwen door de Utrechtse brouwerij De Leckere (www.deleckere.nl) en zal rijkelijk stromen tijdens het lustrum. De combinatie 1636 en bier is geen vreemde. Toen de stad en de provinciale staten in 1636 met de universiteit begonnen, wilden ze studenten trekken. Door studenten geen belasting op bier te laten betalen, werd je als stad aantrekkelijk! Gratis naar de brouwerij? Stuur een e-mail naar alumni@uu.nl o.v.v. 1636 en uw alumnipasnummer. Uit de inzendingen worden 5 alumni getrokken voor een gratis rondleiding inclusief bierproeverij door de Utrechtse brouwerij.

Doe mee en win

Beslissen wij zelf wat ons brein moet doen of is ons menselijk handelen van tevoren bepaald? 375 jaar geleden zorgde het thema 'lichaam en geest' al voor veel discussie op de universiteit en nog altijd is er geen overeenstemming. Op de Universiteitsdag 2011 zullen Frans Verstraten - hoogleraar Psychologische Functieer, Marian Joëls - hoogleraar Neurowetenschappen en Herman Philipse - hoogleraar Filosofie - hier dieper op ingaan. In deze Illuster alvast een voorproefje.

Tekst: Dafna Holtzer. Illustratie: Saskia van der Linden

375 jaar lichaam en geest

Universiteitsdag 2011 over

Het maken van een elementaire robot is letterlijk kinderspel geworden. Lego ontwikkelde een speelgoedautootje dat met behulp van twee infrarood sensoren naar het licht toe kan rijden. "Dat autootje volgt me overal als ik maar een lichtbron bij me draag", zegt **Frans Verstraten**, hoogleraar Psychologische Functieer. Iedereen beseft dat dit autootje geen intentionaliteit of bewustzijn



Prof. dr. Frans Verstraten - hoogleraar psychologische functieer Universiteit Utrecht:
'Een heleboel materie lijkt iets van een geest te hebben, maar heeft dat niet'

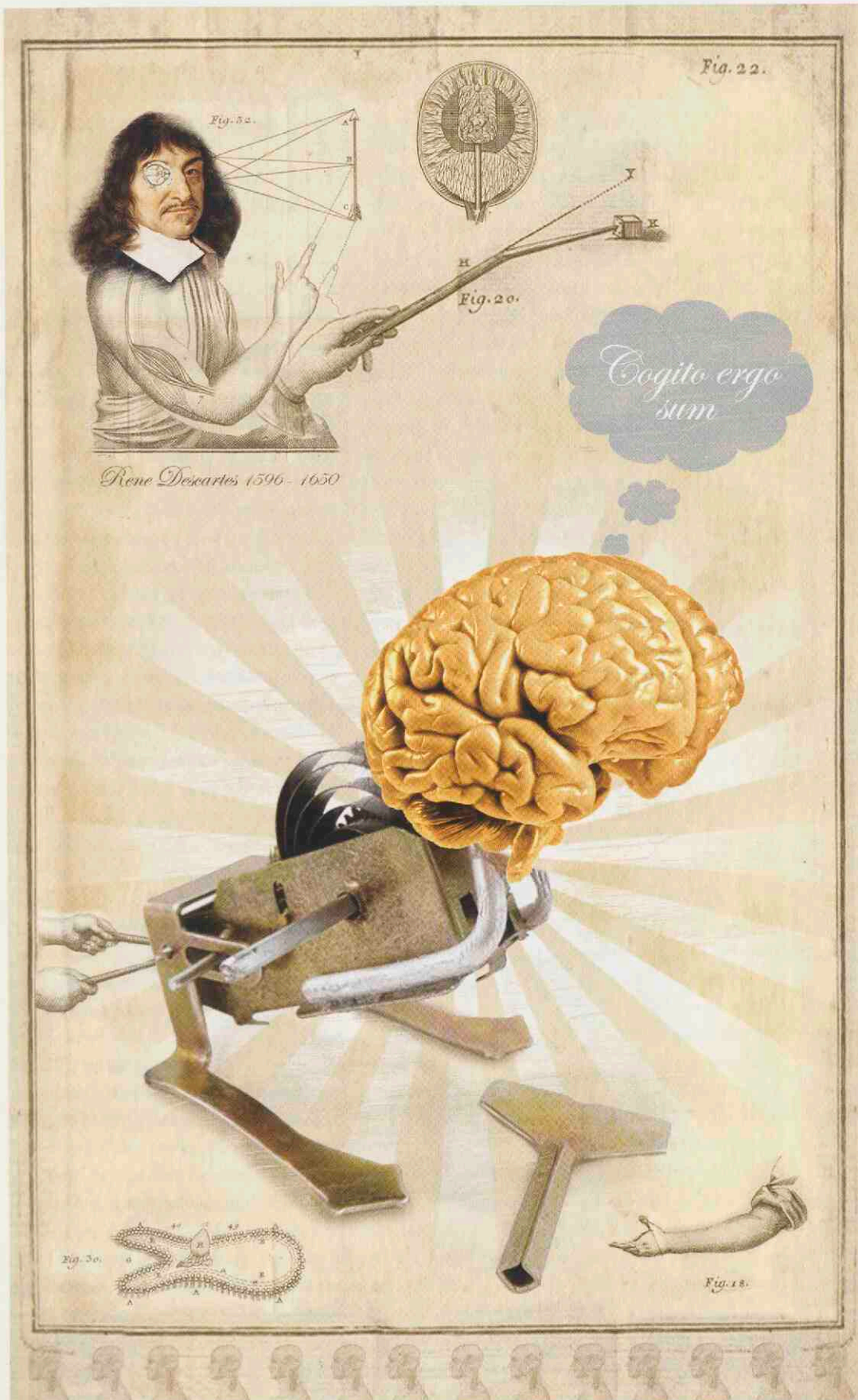
heeft, zegt Verstraten. Maar dat wordt anders als we de gedragingen van een mot zien. "Vaak denken mensen dat de mot bewust vliegt. Toch is dat niet zo", zegt Verstraten "De mot doet

niets meer dan het lego-autootje: het beest vliegt altijd naar een lichtbron, gestuurd door twee sensoren aan het hoofd. In het licht vinden de mannetjes en vrouwtjes elkaar, belangrijk voor de voortplanting." In feite is een mot dus een automaat, aldus Verstraten. "Hij heeft niets te willen, dat blijkt maar al te vaak als het beest zichzelf verbrandt in een straatlantaarn." Met zijn vergelijking tussen de mot en het lego-autootje wil Verstraten laten zien dat de rol van de geest niet makkelijk te bepalen is. "Een heleboel materie lijkt iets van

Nee natuurlijk, we weten dat ons brein onbewust een heleboel handelingen in gang zet. Maar dat maakt van ons nog geen gevoelloze robots."

Dualisme tussen lichaam en geest

Verstraten is één van de sprekers die zich tijdens de Universiteitsdag 2011 zal buigen over het onderwerp '375 jaar lichaam en geest'. Het dualisme tussen lichaam en geest was een groot thema in de oprichtingstijd van de Universiteit Utrecht, 375 jaar geleden. In 1639 kreeg de wereldberoemde Franse filosoof en wiskundige René Descartes - die op dat moment in Utrecht verbleef - het aan de stok met Gisbertus Voetius, hoogleraar Theologie en de eerste rector magnificus van de Universiteit Utrecht. Inzet van het conflict was de wetenschappelijke methode die Descartes hanteerde (zie kader op pagina 10). Hoewel Descartes een vroom katholiek was en God in zijn leer een centrale rol innam, →



René Descartes 1596 - 1650



Aanmelden voor de Universiteitsdag 2011

In dit bijzondere lustrumjaar - waarin de Universiteit Utrecht 375 jaar bestaat - zal de Universiteitsdag op zaterdag 26 maart 2011 in het teken staan van '375 Lichaam & Geest'. Tijdens het ochtendprogramma verzorgen Frans Verstraten, Marian Joëls en Herman Philipse hierover een lezing.

Op www.uu.nl/udag leest u meer over de drie sprekers en hun lezing tijdens de Universiteitsdag. Ook vindt u hier het complete dagprogramma en kunt u zich aanmelden. Andere mogelijkheid: stuur de antwoordkaart op (zie het midden van deze uitgave). Houd ook uw mail in de gaten. Hebben we uw e-mailadres nog niet? Geef dit dan door via alumni@uu.nl

vond de calvinistische Voetius zijn ideeën godslasterend.

Vrije wil

De relatie tussen lichaam en geest is nog altijd punt van onderzoek en discussie. We gaan ervan uit dat de geest in het brein zit, maar onduidelijk is hoe die twee begrippen zich precies tot elkaar verhouden. Er zijn wetenschappers die de geest willen beschrijven als een zuiver biologisch verschijnsel. Tegelijkertijd staat zo'n pleidooi



Prof. dr. mr. Herman Philipse - hoogleraar Filosofie Universiteit Utrecht:

'We hebben nog geen idee hoe vrije menselijke beslissingen op het microniveau precies werken'

haaks op de wijze waarop wij de werkelijkheid ervaren. Afgelopen jaar behaalde de Amsterdamse hersenonderzoeker Victor Lamme veel publiciteit

met zijn boek *De vrije wil bestaat niet*. Daarin wil hij de lezer overtuigen dat ons brein geheel zelfstandig opereert en niet door onszelf wordt bestuurd. Ons gedrag is in feite terug te voeren op een aantal reflexen, vergelijkbaar met die van de mot. Met de kanttekening dat wij uiteraard over méér 'mechaniekjes' beschikken dan twee sensoren aan het hoofd.

Goddelijke voorbestemming

Herman Philipse, hoogleraar Filosofie, vindt deze neurowetenschappelijke visie te eenzijdig. "Werd de vrije wil 375 jaar geleden als onmogelijk geacht

vanwege de goddelijke voorbestemming, tegenwoordig wordt het determinisme toegeschreven aan de werking van de hersenen", zegt hij.

Verklaringsniveaus

Neurowetenschappers zijn volgens Philipse sterk geneigd puur vanuit hersenen te verklaren en te weinig met verschillende 'verklaringsniveaus' rekening te houden. Hij noemt het voorbeeld van het leren van taal. "Op het niveau van de hersenen valt te beschrijven welke hersencellen geactiveerd worden bij het aanleren van taal. Maar hoe het nu komt dat de één Nederlands leert en de ander Duits, valt niet vanuit de hersenen te verklaren. Daarvoor moeten we kijken naar verklaringen op het alledaags niveau, namelijk dat het ene kind in Nederland woont en de ander in Duitsland."

Daar komt volgens Philipse bij dat je verschijnselen soms beter vanuit macroniveau kunt begrijpen dan op microniveau. "De natuurlijke selectie van lange nekken bij giraffen is bijvoorbeeld beter te begrijpen in de grotere context: dieren die bij hogere boombladeren konden, hadden een grotere kans tot overleven en voortplanting. Door alleen vanuit het microniveau, namelijk de genetische aanleg, te kijken, kom je niet ver."

'Ik denk dus ik ben'

De wereldberoemde zeventiende-eeuwse Franse filosoof en wiskundige René Descartes (1596-1650) is vooral bekend om zijn stelling *Cogito ergo sum*: Ik denk dus ik ben.

Met deze stelling scheidde Descartes, ook bekend onder zijn Latijnse naam Cartesius, de geest van het lichaam. Dit gedachtegoed druiste in tegen het heersende zogeheten aristotelische wereldbeeld. Deze leer ging ervan uit dat alles een eigen aard had en een eigen substantie.

Bovendien was de bijbel de eerste en voornaamste bron tot kennis van de natuur, een boek dat door Descartes werd verworpen.

Gisbertus Voetius (1589-1676), invloedrijke hoogleraar Theologie en bij de oprichting van de Universiteit Utrecht de eerste rector magnificus, was juist groot aanhanger van de aristotelische leer. Hij had een afkeer van de vernieuwingen in de filosofie. Niet de ratio, maar de Heilige Schrift moest

volgens hem de basis van alle wetenschap zijn. De Bijbelkritiek en het afwijkende godsbegrip zouden volgens hem alleen maar leiden tot atheïsme.

Voetius wist te bewerkstelligen dat de leer van Descartes, het 'cartesianisme', in 1642 officieel werd verboden aan de Universiteit Utrecht. De hoogleraren werd gemaand 'noch in het openbaar, noch privé af te wijken van de filosofie van Aristoteles'. Het verbod, dat in de praktijk

niet lang standhield, werd pas in 2005 officieel opgeheven.

Tijdens een 'verzoeningsplechtigheid' werd Descartes op symbolische wijze door de Universiteit Utrecht 'in volle eer hersteld'. Rector magnificus Gispen las in het Academieggebouw een bul in het Latijn voor, ondertekende die samen met de toenmalige Utrechtse burgemeester Brouwer en overhandigde die aan een in zeventiende-eeuwse kledij gestoken 'Descartes'.

Prof. dr. Marian Joëls - hoogleraar Neurowetenschappen
Universiteit Utrecht:

'Het zal wellicht nog een keer 375 jaar duren, voordat we begrijpen hoe de hersenen werken'

Zeggen dat de mens geen vrije wil heeft, vindt Philipse op z'n zachts gezegd voorbarig. "Hersenonderzoekers hebben zich weliswaar al een beeld kunnen vormen van bepaalde hersenwerkingen. En die lijken soms onverenigbaar met de menselijke vrijheid op macroniveau. Maar we hebben nog geen idee hoe vrije menselijke beslissingen op het microniveau precies werken. Dan kunnen we niet het bestaan van de vrije wil gaan ontkennen."

Van molecuul tot gedrag

Marian Joëls, hoogleraar Neurowetenschappen, is er desalniettemin van overtuigd dat alle gedrag te herleiden is tot biologische processen in onze hersenen. "Daar zijn we nog lang niet", erkent ze. "Ons brein bevat heel veel hersencellen en verbindingen en die zijn ook nog eens slecht toegankelijk voor onderzoek. We kunnen immers niet zomaar een biopsie nemen, we zijn nu nog erg afhankelijk van proefdieren om ons onderzoek uit te voeren. Maar het hersenonderzoek is nog relatief jong. Zo'n 100 jaar geleden ontdekten we dat ons brein uit cellen bestaat en dat die met elkaar kunnen communiceren. Sinds die tijd zijn we enorm veel meer te weten gekomen."

Joëls deelt de opvatting van Philipse dat er met het microniveau ook een macroniveau correspondeert. Haar onderzoek richt zich erop hoe omgevingsfactoren (stress) de ontwikkeling van hersencellen beïnvloeden. Bij knaagdieren die de zorg van hun moeder ontberen, ontwikkelen de hersencellen zich bijvoorbeeld veel slechter: ze vertakken minder en dat beperkt de

functionele mogelijkheden, bijvoorbeeld om contacten te leggen. Maar ze gaat verder dan Philipse, want in haar ogen is de werking van de hersenen overheersend. "De omgeving is inderdaad van invloed op ons gedrag", reageert ze. "Maar dit proces loopt toch altijd via de hersenen. Een kind dat in Duitsland woont, kan dankzij zijn hersenen ook de Nederlandse taal leren. Uiteindelijk is ons gedrag, ons handelen altijd te herleiden tot op moleculair niveau, of je dat nu leuk vindt of niet." Voor Joëls is het ontdekken van molecuul tot gedrag 'de grootste uitdaging' in de neurowetenschap. "Het zal nog een hele tijd, wellicht nog een keer 375 jaar duren, voordat we begrijpen hoe de hersenen werken. Maar er komt een moment dat we precies begrijpen hoe we begrijpen."



125 jaar Universiteitsfonds

Het Utrechts Universiteitsfonds, opgericht door alumni in 1886 tijdens het 50ste lustrum van de Universiteit Utrecht, viert dit jaar haar 125ste verjaardag met een extra feestelijke Universiteitsdag, door deelname met alumniteams aan de UU Estafette Marathon en met een wervingsactie onder alumni voor drie bijzondere universitaire projecten. Wij stellen de projecten hierbij graag aan u voor.

Van biomassa naar energie - Naar een duurzame samenleving

(Benodigd bedrag € 25.000)

Biomassa is de toekomst. Onderzoek naar nieuwe katalytische processen die niet-etebare grondstoffen en afvalproducten als stengels, hout en stro omzetten in energie speelt daarbij een cruciale rol. Dit project maakt jongeren bewuster van de mogelijkheden voor duurzame omgang met de aarde.

Spel van de Gouden Eeuw

(Benodigd bedrag € 13.000)

In deze online game kruipt de speler in de huid van een historische persoon die omstreeks 1600 allerlei financiële keuzes moet maken. Het sponsorproject richt zich op het geschikt maken van het spel voor het voortgezet onderwijs. <http://spelgoudeneeuw.wordpress.com>

Biografie Johanna Westerdijk

(Benodigd bedrag € 20.000)

De Universiteit Utrecht kende niet alleen de eerste vrouwelijke student van Nederland, maar óók de eerste vrouwelijke hoogleraar: Wie was deze vrouw, en wat was haar betekenis voor de positie van de vrouw in de wetenschap?

De genoemde bedragen zijn de bedragen die nodig zijn om de projecten te realiseren. Doet u mee? Kijk op www.uu.nl

Vijftig jaar geleden, in 1961, werd in De Uithof de eerste paal geslagen voor Trans 1, het huidige Marinus Rupertgebouw. In de jaren daarna verhuisden steeds meer faculteiten - evenals het Hubrecht Laboratorium, het UMCU en delen van de Hogeschool Utrecht - naar deze locatie. Ook weten steeds meer studenten en bedrijven de weg naar De Uithof te vinden. De Utrechtse burgemeester Aleid Wolfsen is blij met deze ontwikkelingen.

Tekst: Margot Bouwens Beeld: Anne Hamers

Aleid Wolfsen, burgemeester van Utrecht én de jarige Uithof

'Verbazingwekkend wat hier allemaal gebeurt'

Op het bureau in de werkkamer van Aleid Wolfsen ligt boven op de stapel het gewijzigde bestemmingsplan voor De Uithof. Het plan is belangrijk voor de verdere ontwikkeling van De Uithof tot Utrecht Science Park. Wolfsen: "De Uithof moet kunnen groeien en een grote variëteit aan wetenschappelijke instellingen, bedrijvigheid en voorzieningen kunnen huisvesten. En dat er royaal studenten kunnen wonen is al even belangrijk. De gemeente faciliteert dat via het bestemmingsplan. Dat de gemeente hier belang aan hecht,

'Dat de stad en De Uithof elkaar versterken, is een rijkdom'

blijkt wel uit het feit dat de gemeenteraad het bestemmingsplan versneld heeft afgewikkeld."

Rijkdom

Wie De Uithof nog op het netvlies heeft staan als een beetje saaie, grijze buitenwijk moet nodig weer eens

komen kijken. "Er is een grote sprong gemaakt. Door de mix van onderzoek, onderwijs, zorg en bedrijfsleven is De Uithof een dynamisch Science Park geworden. En omdat er gewoon wordt, is De Uithof nu 24 uur per dag levendig." De dynamiek op De Uithof is ook Danone niet ontgaan. Een lobbytraject van de gemeente Utrecht samen met de universiteit, het ministerie van Economische Zaken en de provincie heeft erin geresulteerd dat Danone zijn Europese researchcentrum voor medische voeding op het Science Park vestigt. Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) heeft ook plannen om naar De Uithof te gaan. Daartoe heeft het pas een intentieverklaring getekend. "Deze ontwikkelingen zijn belangrijk voor Utrecht. Het betekent werkgelegenheid in een gemeente waar de bevolking vergroent in plaats van vergrijsd. Dat de stad en De Uithof elkaar kunnen versterken, is een rijkdom."

Uithof Binnenste Buiten

Wolfsen is dus druk in zijn functie als burgemeester van Utrecht, maar zeker ook als burgemeester van de jarige

Uithof. Als lid van de lustrumkerncommissie is hij nauw betrokken bij de feestelijkheden rondom de vijftigste verjaardag die als thema 'De Uithof Binnenste Buiten' heeft meegekregen. Gedurende negen weken kunnen alumni, studenten, medewerkers, bewoners en bezoekers De Uithof tot in alle gaten en kieren (her)ontdekken. De viering start met de officiële opening van het nieuwe Bètagebouw op 15 april; exact vijftig jaar nadat aan de overkant van de Leuvenlaan de eerste paal geslagen werd. "Het lustrum wordt heel bijzonder. En spannend. We willen de verbinding tussen de stad en De Uithof symbolisch weergeven. Hoe, mag ik nog niet verklappen. Wel kan ik alvast zeggen dat die verbinding met behulp van moderne techniek, innovatief vermogen en creativiteit illustratief zal zijn voor Utrecht als stad van kennis en cultuur. Daarnaast zijn er activiteiten zoals speeddaten in een reuzenrad met een wetenschapper. Dat lijkt me ook heel interessant." Een ander programmaonderdeel waar Wolfsen naar uitkijkt, is de maskerade op 28 mei. "Een maskerade is een gekostumeerde optocht door de



'Speeddaten in een reuzenrad met een wetenschapper lijkt me heel interessant'

stad. Toen de universiteit in 1836 haar tweede eeuwfeest vierde, bestond het Utrechts Studenten Corps twintig jaar. Die beide lustra zijn toen aangegrepen om voor het eerst een maskerade te houden. Ook bij dit lustrum ontbreekt de maskerade niet. De optocht trekt van oudsher veel Utrechtse bewoners. Ik verheug me daar echt op."

Duurzaam cadeautje

Met de vele festiviteiten hoopt Wolfsen veel mensen uit stad en omstreken te verleiden kennis te komen maken met de dynamiek van De Uithof. "Men zal zich verbazen over wat daar allemaal gebeurt, over de architectuur en de dynamiek die je voelt als je alleen al door De Uithof wandelt." Dan bedenkt hij ineens: "Er moet nog een passend en duurzaam cadeautje komen. Duurzaam omdat de gemeente Utrecht samen met de provincie bezig is om voor het Science Park het etiket 'duurzaam' te verkrijgen. Dat wil zeggen dat in het hele park aandacht is voor duurzaamheid; denk aan gebouwen, hoogwaardig openbaar vervoer, et cetera. Een sober, maar passend en duurzaam cadeautje dus... We denken er nog even over na!"

50 jaar De Uithof

Om alvast in de stemming te komen: 5 highlights uit het lustrumprogramma 'De Uithof Binnenste buiten'.

17 april De Uithof is jarig

■ Een verjaardagsfeest vol cultuur en wetenschap tijdens de Culturele Zondag ■ Locatie: diverse locaties Uithof

23 t/m 28 april Feestweek

■ Een volle feestweek met o.a. speeddaten met wetenschappers in een reuzenrad, groen programma in de Botanische Tuinen (zoals een Afternoon Picknick) en De Dag van het Aangespannen Paard ■ Locatie: diverse locaties Uithof

23 t/m 28 april Diverse rondleidingen

■ Bezoek plekken die normaal voor buitenstaanders gesloten blijven tijdens een van de vele rondleidingen ■ Locatie: diverse locaties Uithof

Mei en juni Weekmarkt op 5 dinsdagen

■ Gezellige weekmarkt met regionale en ambachtelijke producten ■ Locatie: voor de LustrumLounge

18 juni Festival deBeschaving

■ Eerste Uithof-editie van Festival deBeschaving, slotact van het lustrum ■ Locatie: Botanische Tuinen



Kijk voor het hele programma op www.uu.nl/lustrum

375 jaar

Universiteit Utrecht



Hieronder vindt u 5 highlights uit het lustrumprogramma 'Kenniss voor de toekomst'. Kijk voor alle activiteiten en aanmeldmogelijkheden op www.uu.nl/lustrum

25 april UU Estafette Marathon

- Loop samen mee voor het goede doel (zie ook pagina 3)!
- Locatie: Utrecht en omgeving

21 en 22 mei Concertroute

- Tijdens deze bijzondere concertroute kunt u verschillende routes (stad & universiteit) kiezen waarbij u 'de eeuwige student' volgt in zijn zoektocht door de eeuwen heen.
- Locatie: diverse locaties binnenstad, De Uithof en Domkerk

28 mei Maskerade

- Een gekostumeerde optocht door de stad met een lange traditie. De organisatie is in handen van de Universiteit Utrecht en de Maskerade Commissie van het Utrechtsch Studenten Corps. Het thema: Odysseus ■ Locatie: Utrecht

7 juni Conferentie over talentbeleid

- Is talentbeleid de zoveelste hype in het hoger onderwijs? Komen die slimme studenten er niet vanzelf ook wel? Op deze vragen wordt op de internationale conferentie 'A choice of Excellence' een antwoord gezocht. ■ Locatie: Academiegebouw

17 juni Scholen & zonnebootjes

- Scholierenteams gaan met zonnebootjes in een grote waterbak op het Domplein met elkaar de strijd aan. De bootjes varen op twee kleine zonnecellen en zijn door de basisschoolleerlingen zelf gemaakt. Organisatie: Wetenschapsknooppunt en diverse onderzoekers aan zonnecellen
- Locatie: Domplein



'KENNIS VOOR DE TOEKOMST'

Wat wilt u doorgeven?

De viering van 375 jaar Universiteit Utrecht heeft als thema 'Kenniss voor de toekomst'. Een aantal alumni vroegen we wat volgens hen doorgegeven moet worden aan volgende generaties.

René van der Vegt (1962)
Alumnus Geologie



"Wat je na je studie ook gaat doen, de vaardigheid om het geheel te kunnen zien en overzicht te kunnen creëren, daar heb je altijd wat aan."

Noor Lourens (1979)
Alumna Rechten en Bestuurskunde



"Voor komende generaties ligt er een nog grotere uitdaging om in kennistoe-passing aandacht te blijven schenken aan de menselijke factor. Logisch en realistisch (zelf) blijven denken en handelen: we kunnen nu eenmaal niet alles beheersen of regelen...en misschien moeten we dat ook niet willen."

Leonie Andriess (1978)
Alumna Planologie



"In de beschermde universiteitsomgeving worden we 'opgevoed' tot wetenschapper. Vervolgens stappen we de praktijk in en merken we dat de actualiteit en mondige burgers daar een groot gewicht hebben. Zie dat als een kans."

Randolph Arroo (1960)
Alumnus Biologie



"• Lehniger heeft meer diepgang. Stryer maakt het allemaal makkelijk-ker om te begrijpen.

- En Alberts?
- Natuurlijk Alberts, dat staat buiten kijf!

Deze ietwat kritische dialoog gaat over Albert Lehniger en Lubert Stryer, vooral bekend als de auteurs van standaard biochemieboeken. Ondanks enige strijd (snobisme) over welk biochemieboek het beste is, was iedereen het erover eens: Alberts et al. 'Molecular Biology of the Cell' is het ultieme tekstboek in celbiologie."

Lees verder op www.uu.nl > alumni

3 vragen aan

Hans Vliegthart, oud-voorzitter
Utrechts Universiteitsfonds



Prof. dr. Hans Vliegthart was van 1999 tot 2004 voorzitter van het Utrechts Universiteitsfonds. 125 jaar geleden werd dit fonds door alumni opgericht om de groei en bloei van de Universiteit Utrecht te stimuleren. Tegenwoordig is het U-fonds ook het universitaire alumnibureau.

1 Bent u nog betrokken bij het Universiteitsfonds?

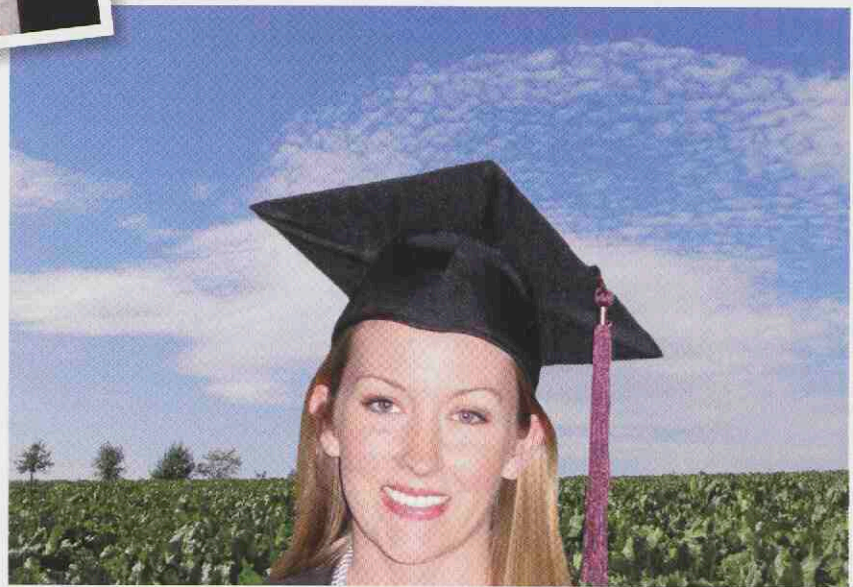
"Niet meer in die mate als voorheen, maar ik doe nog wel iets. Zo ben ik nog steeds betrokken bij het selecteren van de subsidieaanvragen die aan het K.F. Hein Fonds worden voorgelegd. Jaren geleden heeft het U-fonds een *gentleman's agreement* gesloten met het K.F. Hein Fonds. Hierdoor krijgt het U-fonds de gelegenheid om namens de Universiteit Utrecht een aantal projecten voor te stellen die in aanmerking komen voor subsidie. Dat gaat om zo'n 80.000 euro per jaar!"

2 Welke ontwikkelingen ziet u bij het Universiteitsfonds?

"Enorme ontwikkelingen. Toen ik als voorzitter aantrad, was het een betrekkelijk klein fonds. We beschikten over 3.000 adressen. Deze tamelijk geïsoleerde, elitaire club is uitgegroeid tot een brede alumniorganisatie met een enorm adressenbestand en vele activiteiten in Utrecht en daarbuiten."

3 Waarom de Vliegthart Scriptieprijs?

"Dat de Scriptieprijs naar mij is vernoemd, was een mooi afscheidscadeau toen ik als voorzitter aftrad. Ik zit nu in de jury die de scripties deskundig beoordeelt. Het lijkt een klein ding zo'n scriptieprijs, maar het heeft een behoorlijke impact. De winnaar van de Vliegthart Scriptieprijs wint daarna vaak ook andere prijzen. De scripties die meedingen, zijn ook wel de crème de la crème. Het is elk jaar een genoegen die scripties te lezen en de prijs uit te reiken."



En de winnaar van de Vliegthart Scriptieprijs is...?

Steek je hoofd boven het maaiveld uit. Dat is niet erg Hollands, maar wel wat op een internationale topuniversiteit als de Universiteit Utrecht van studenten verlangd wordt. Om studenten te stimuleren 'the extra mile' te gaan, heeft het Universiteitsfonds de Vliegthart Scriptieprijs ingesteld. De prijs wordt jaarlijks uitgereikt aan de student die de beste scriptie van dat jaar heeft geschreven. De winnende student ontvangt een bedrag van 1.000 euro. Voor de Vliegthart Scriptieprijs 2010 stond inzending open voor master (of doctoraal) scripties van de (Bèta) Life Sciences, die in 2010 met een acht of hoger zijn beoordeeld. Op zaterdag 26 maart wordt tijdens de Universiteitsdag de winnaar van de Vliegthart Scriptieprijs 2010 bekendgemaakt.

Meer informatie: www.uu.nl/vliegthartscriptieprijs en www.uu.nl/udag

Colofon

Illuster is een uitgave van de Universiteit Utrecht en het Utrechts Universiteitsfonds, in samenwerking met faculteiten en verenigingen. Illuster verschijnt drie keer per jaar en wordt toegezonden aan afgestudeerden van de Universiteit Utrecht in een oplage van 86.900. **Uitgever** Utrechts Universiteitsfonds/Alumnibureau (Robbert Jan Feunekes) **Bladconcept & realisatie** Bergenwerkt (Anne-marie van Bergen en Sandra Rijnen) **Hoofredactie** Anne-marie van Bergen **Redactie** Anne-marie van Bergen (Bergenwerkt), Robbert Jan Feunekes (U-fonds), Johan Vlasblom (U-fonds) **Redactieraad** Thijs Pollmann, emeritus hoogleraar Letteren; Arie Smit, oud-directeur TelectNot, oud-voorzitter U-fonds; Lex Heerma van Voss, hoogleraar faculteit Sociale Wetenschappen; Tom Peijster, managementconsultant directoraat communicatie Rabobank Nederland; Ludo Koks, hoofd publiciteit directie Communicatie & Marketing, Universiteit Utrecht; David Veldman,

marketingcommunicatiespecialist Uitgeverij Virtumedia; Olfert Koning, redacteur/verslaggever bij NCRV Radio, Marianne Hoornenborg, senior communicatieadviseur, Amsterdams Bureau voor Communicatie **Coverbeeld** Anne Hamers **Art-direction & vormgeving** Grete Laedre, Utrecht. Basisontwerp: Wrik BNO Utrecht **Druk** Pijper Media groningen **ISSN** 1338-4703. **17e jaargang** Voor toezending is gebruik gemaakt van het alumnibestand van de Universiteit Utrecht. © Universiteit Utrecht. Illuster, periodiek voor alumni van de Universiteit Utrecht. Overname van artikelen is - met bronvermelding - toegestaan. Illuster wordt gedrukt op milieuvriendelijk fsc-papier.

Hebt u een mening of bijdrage? Mail de redactie: alumni@uu.nl



Programma Universiteitsdag 2011

Ochtendprogramma: 375 jaar Lichaam & Geest

- 09.30 Ontvangst met koffie en thee
- 10.00 Welkomsttoespraak
- 10.10 Lezingen Ochtendprogramma: 375 jaar Lichaam & Geest
- 11.10 Pauze
- 11.30 Discussie
- 11.50 Uitreiking van de Vlieghart Scriptieprijs
- 12.00 Lunch
- 13.30 Ontvangst middagprogramma's
- 14.00 Start middagprogramma's faculteiten en departementen

Middagprogramma faculteiten

Faculteit Bètwetenschappen

Departement Biologie → Zie www.uu.nl/udag

Departement Informatica → Zie www.uu.nl/udag

Departement Scheikunde → Chemie voor transport in de toekomst

Faculteit Geneeskunde → Gezonde vaten

Biomedische wetenschappen → Food for thought

Faculteit Geowetenschappen → Geowetenschappen: veelzijdigheid aan kennis

Faculteit Geesteswetenschappen

Departement Kunstgeschiedenis → Blijvend hedendaags

Departement Media- en Cultuurwetenschappen → Lichaam en geestverruimende middelen

Departement Nederlands → Het bezielde verband van de Neerlandistiek

Departement Religiewetenschap en Theologie → Lichaam en geest in de palliatieve zorg

Departement Wijsbegeerte → Natuurwetenschappelijke geest

Opleiding Communicatie- en informatiewetenschappen → Een middag CIW: Terug naar de toekomst

Opleiding Taalwetenschap → Taalwetenschap in Utrecht: van geest naar lichaam

Faculteit Recht, Economie, Bestuur en Organisatie → Maatschappelijk innoveren tussen wens en werkelijkheid

Faculteit Sociale Wetenschappen → De jeugdige geest

Opleiding Onderwijskunde → Gezaghebbend en tolerant

University College Utrecht → Mind, body and knowledge for the future into practice

Kijk voor meer informatie en locatie op www.uu.nl/udag