



Universiteit Utrecht

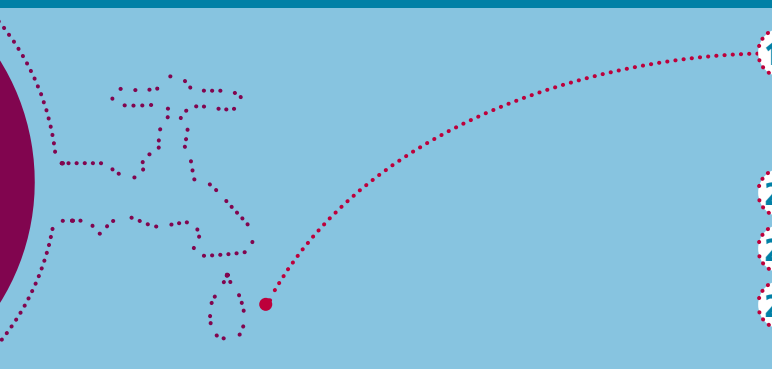
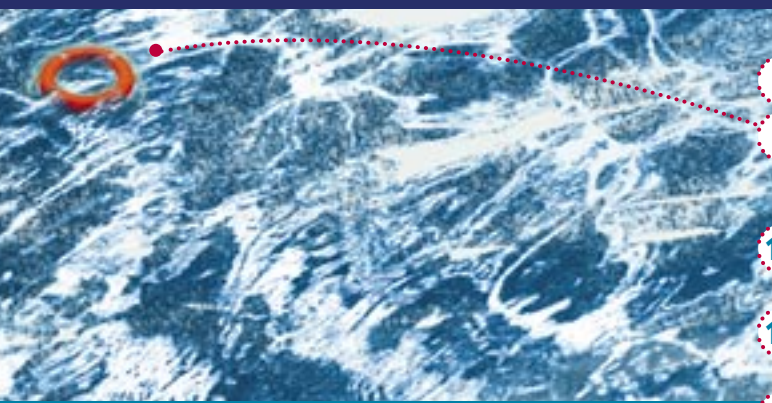
12 | Beroep: promovendus 14 | Zijsprong: ambassadeur
18 | Programma Universiteitsdag

Kwartaalblad voor de afgestudeerden van de Universiteit Utrecht • Nummer 42 • Februari 2006 • Oplage 69.000 • www.alumni.uu.nl

1 april 2006
Universiteitsdag

Water:
bron en bedreiging

INHOUD



Illustr 42, jaargang 11, februari 2006
Illustr is een uitgave van de Universiteit Utrecht en het Utrechts Universiteitsfonds, in samenwerking met faculteiten en verenigingen. Illustr verschijnt vier keer per jaar en wordt toegezonden aan afgestudeerden van de Universiteit Utrecht in een oplage van 69.000 • **Hoofredacteur:** Ludo Koks • **Eindredacteur:** Sylvia den Hengst • **Redactie:** Armand Heijnen, Manon Renaud, Jacomijn Timmermans • **Redactieraad:** Piet van Asseldonk, NOS eindredactie, Jenny Huttinga, Tappan Communicatie, Joop Kessels, directeur Onderwijs en Onderzoek UU; Maarten Prak, hoogleraar UU

Geschiedenis na de Middeleeuwen; Frieda Pruijm, redacteur Opzij; Arie Smit, voorzitter bestuur U-fonds • **Aan dit nummer werken verder mee:** Tanny Dobbelaar, Twan Geurts, Ingmar Heytze, Carina Nijssen, Wijbrand Schaap, Leonie van den Schoor, Johan Vlasblom • **Foto's:** Marijn Alders, Maarten Hartman, Ivar Pel en anderen • **Foto omslag:** Photos.com • **Illustraties:** Bernet Ragetti • **Ontwerp en opmaak:** WRIK (BNO), Utrecht • **Druk:** Tijl Offset • **ISSN:** 1338-4703 • Voor toezending is gebruik gemaakt van het alumnibestand van de Universiteit Utrecht.

© Universiteit Utrecht. Illustr, periodiek voor alumni van de Universiteit Utrecht. Overname van artikelen is – met bronvermelding – toegestaan.

De volgende Illustr (nr 43) verschijnt op 31 mei 2006. Reacties, suggesties en ingezonden mededelingen kunt u sturen voor 3 april. De redactie houdt zich het recht voor ingezonden mededelingen te weigeren of in te korten.

Redactieadres: Illustr, Postbus 80125, 3508 TC Utrecht, (030) 253 2651, Illustr@uu.nl

4

Nieuws

6

Water, bron en bedreiging

De drie hoofdsprekers van de Universiteitsdag over watersystemen, risico's en maatregelen

10

Uit de toren

Toevallige ontdekking in Terra Incognita

11

De Sprong

Afgestudeerde diergeneeskunde Baukje Schotanus

12

Beroep: promovendus

Drie promovendi beklimmen tijdens het Academisch Café de zeepkist

14

De Zijsprong

Mirjam Blaak is ambassadeur voor Oeganda

15

Kiek

Uit het fotoalbum van een alumnus

15

Utrechtse stellingen

Prikkelende, humoristische en intrigerende stellingen uit Utrechtse proefschriften

16

Niet klef, wel voor altijd

Vier Alumni over hun vijftientwintigjarige vriendschap

18

Programma Universiteitsdag 2006

Informatie over praktische zaken; het ochtendprogramma; workshops; middagprogramma's van faculteiten en over de rondleiding door het Universiteitsmuseum

22

U-fonds / Alumnibureau

23

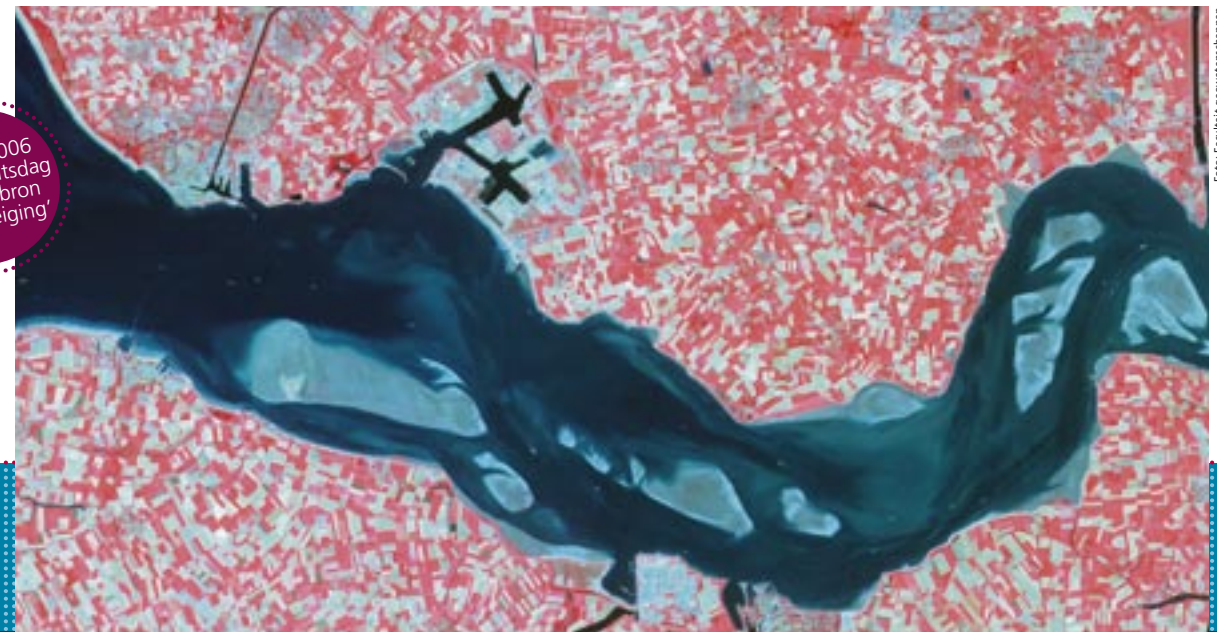
Berichten voor alumni

24

Trap

Bericht uit het nieuwe onderwijsgebouw voor biomedische wetenschappen van Ingmar Heytze en Ivar Pel

1 april 2006
Universiteitsdag
'Water: bron
en bedreiging'



Satellietbeeld van de Westerschelde met de haven van Vlissingen

Foto: Faculteit Geowetenschappen

De wereld als plaats om te wonen en te werken. Dat is het verbindende thema in de jaarlijkse Universiteitsdag voor afgestudeerden op 1 april. Het gezamenlijke ochtendprogramma staat het teken van het water dat de wereld voedt maar ook bedreigt. 's Middags geven verschillende faculteiten hun eigen invulling aan de dag en het thema.

1 april: Universiteitsdag

Overstromingen, aardverschuivingen, bosbranden, bodemerosie: ze lijken vaker en heftiger voor te komen dan vroeger. Water speelt in al deze processen een belangrijke factor. Water bepaalt waar we wel of niet kunnen wonen en werken. Water bepaalt of we voldoende voedsel kunnen produceren en voldoende te drinken hebben. Het geowetenschappelijke onderzoek van watersystemen staat centraal in het ochtendprogramma van de Universiteitsdag van 1 april. Wat weten we er eigenlijk van, hoe maakbaar is het landschap en de ruimtelijke inrichting in gebieden met complexe watersystemen, hoe beheersbaar zijn de bedreigingen die op ons afkomen? De fysisch geografen Steven de Jong en Marc Bierkens geven de laatste stand van zaken en maken zich zorgen over het gebrek aan visie en regie in het nationale en internationale waterbeleid. Sociaal geograaf Rob van der Vaart vraagt zich af hoe lang Nederland het zich nog kan permitteren om de noodzakelijke, structurele oplossingen voor de toekomst uit te stellen. 'De politieke en bestuurlijke horizon reikt vaak niet verder dan Nederland en de volgende verkiezingen.'

's Middags kunnen alumni, studenten en medewerkers de programma's van diverse faculteiten bezoeken. Alfred van Hall, hoogleraar, schrijver en dijkgraaf, spreekt bij Rechtsgeleerdheid 'over de loop van het recht en de loop van het water'. Ooit werd gedacht dat de loop van het water maakbaar en stuurbaar was. Ervaring leert echter, aldus van Hall, dat we maar beter kunnen meebewegen met de krachten en voorwaarden van het water. Albertine van

Vliet, burgemeester van Amersfoort, beschrijft de transformatie van polder naar stedelijk gebied, de stadsuitbreiding en de publiek-private samenwerking. De faculteit Bètawetenschappen speelt in op het dagthema met lezingen over klimaatverandering, duurzame energievoorziening en digitalisering van de woonomgeving. De Utrecht School of Economics onderzoekt de wereld als werkplek met presentaties en workshops over de effecten van outsourcing en arbeidsmigratie op de arbeidsmarkt en het leefklimaat in Nederland. Welke bagage heb je nodig om te werken in den vreemde en als globetrotter je inkomsten te verwerven? Wat kan de niet-globetrotter hiervan leren?

Jaqueline Cramer, sinds kort hoogleraar aan het Copernicus Instituut van de faculteit Geowetenschappen, houdt een lezing over 'Duurzaam Ondernemen: oude wijn in nieuwe zakken?'. De afgestudeerde geowetenschappers wacht ook nog een busexcursie naar het nieuwe bedrijventerrein Papendorp.

De andere faculteiten zoeken hun eigen invulling van de alumnidag. Het IVLOS verzorgt twee workshops: een over stresspreventie en timemanagement en een over de toekomstscenario's voor onderwijs en samenleving in 2020. Geneeskunde buigt zich over de zin en onzin van clinical trials en het meten van de effectiviteit van diagnostiek. Geschiedenis verzorgt drie presentaties over ict-toepassingen in historisch onderwijs en onderzoek. Godgeleerdheid organiseert een discussie over de actuele vraag of de wereld is ontstaan door toeval of door een intelligent ontwerp. Bij Sociale Wetenschappen staat de alumnimiddag in het teken van Opvoeding, onderwijs en democratie met een voordracht van Micha de Winter. Universiteitshoogleraar Herman Philipse houdt bij Wijsbegeerte een lezing over Wijsgerige Concepties van Descartes tot Heidegger. Theater-, film- en televisiewetenschap staat stil bij het afscheid van Frans Bosboom als coördinator Kunstbeleid en –Management.

[Twan Geurts]

Universiteitsdag 1 april 2006. Thema: Water, bron en bedreiging van het leven

Sprekers tijdens het ochtendprogramma:

- Prof.dr. S.M. Jong: 'Grenzen aan kennis'
- Prof.dr.ir. M.F.P. Bierkens: 'Grenzen aan maakbaarheid'
- Prof.dr. R.J.F.M. van der Vaart: 'Grenzen aan beheersbaarheid'

Meer informatie op pagina 18-21

David de Wiedlezing over onbewust denken
Volgens psychoneuroloog Edward de Haan verlopen grote delen van ons denken onbewust. Op vrijdagmiddag 21 april houdt De Haan de jaarlijkse David de Wiedlezing. De titel van zijn lezing is *‘Bewustzijn in het brein. Wie denk je wel dat je bent’*. Alumni zijn van harte welkom. Volgens De Haan zijn we minder bewust bezig dan we dachten. Grote delen van het denken verlopen onbewust en leiden pas met vertraging tot een bewuste ervaring. Dit gaat ook op voor onbewuste emotionele ervaringen die grote invloed op ons handelen hebben. Ons onbewustzijn stelt ons juist in staat effectief te functioneren in een omgeving met teveel informatie en onzekerheden. In zijn lezing schetst Edward de Haan ook hoe in het verleden over ‘rationaliteit’ en ‘bewustzijn’ is gedacht. Prof.dr. de Haan is sinds 1991 hoogleraar neuropsychologie bij de vakgroep Psychonomie van de faculteit Sociale Wetenschappen van de Universiteit Utrecht, wetenschappelijk directeur van het Helmholtz onderzoeksinstituut en programmadirecteur van de MSc Cognitive Neuroscience.

Kijk voor meer informatie over de 16e David de Wiedlezing en voor aanmelden op www.uu.nl/daviddewied

NIEUWS

Kijk voor een actueel en uitgebreid nieuws- en agendaoverzicht van de Universiteit Utrecht op www.uu.nl/nieuws

Universiteit en Hogeschool versterken samenwerking

De Universiteit Utrecht en Hogeschool Utrecht hebben afspraken gemaakt over de samenwerking bij het promotietraject. De promovendus krijgt een plek binnen een van de graduate schools van de universiteit en zal aan de universiteit promoveren. Daarnaast wordt bekeken bij welke van beide instellingen promovendi hun bijdrage kunnen leveren aan onderwijs of onderzoek. De verwachting is dat er in 2007 ongeveer 50 promotietrajecten zullen zijn. Tevens is afgesproken dat reeds of bijna gepromoveerde jonge onderzoekers van de universiteit een voorrangspositie krijgen bij vacatures voor onderwijs en/of onderzoek bij de hogeschool. Met deze afspraken geven beide instellingen verder invulling aan de reeds bestaande samenwerking. Kwaliteit en maatwerk zijn daarbij sleutelbegrippen.

Foto: Ivar Pel



UB-gebouw tweemaal in de prijzen

De nieuwe Universiteitsbibliotheek in De Uithof heeft recent twee prijzen gewonnen. Wiel Arets, de ontwerper van de universiteitsbibliotheek, is winnaar van de Rietveldprijs 2005. Eerder won de universiteitsbibliotheek al de Betonprijs 2005, een in de betonwereld zeer prestigieuze prijs.

Positieve visitaties voor Letteren en Farmacie

Twee onderzoeksinstituten van de faculteit Geesteswetenschappen/Letteren zijn door visitatiecommissies als excellent beoordeeld. Daarnaast was er veel lof voor Farmacie waar de visitatiecommissie zeer gecharmeerd was van de metamorfose die de opleiding de afgelopen vijf jaar heeft ondergaan. Het Onderzoeksinstituut voor Geschiedenis en Cultuur (OGC) behoort tot de Nederlandse top en is een van de meest dynamische instituten van Europa. Bij het OGC is er veel waardering voor Social and Economic History, de reputatie en productiviteit van The Culture of Classical Antiquity en voor Genderstudies. Het Utrecht Institute of Linguistics OTS (Uil OTS) wordt in zijn geheel als ‘quite simply excellent’ beoordeeld. Binnen het Uil OTS wordt Development of Language Systems geroemd om de internationale reputatie en het aantal publicaties. Ook voortreffelijk noemt de commissie het onderzoek van de groep Experimental Psycholinguistics, terwijl Syntax & Semantics als parel in de kroon wordt gezien. Bij de farmaceuten roemde de commissie onder meer het grote enthousiasme bij de studenten, de sterke betrokkenheid van de docenten en de enorme verbeteringen in vergelijking met de laatste visitatie in 2006.

UU viert 74^{ste} lustrum

In 2006 viert de Universiteit Utrecht het 74^{ste} lustrum. Het lustrumprogramma *‘Illustra Nos, 370 jaar Verwondering en Verlichting’* gaat op 26 maart 2006 van start met een spetterende Culturele Zondag en eindigt op 22 juni met een slotfestijn in De Uithof. Hieronder enkele highlights uit het programma.

• Culturele Zondag Verwondering & Verlichting

De Culturele Zondag van 26 maart staat bol van het licht en het wonder. Met korte wetenschappelijke presentaties en een prikkelende modeshow. De universiteitsbibliotheek fungeert als landschap voor verrassende muziekvoorstellingen. Het Universiteitsmuseum opent eenmalig een depot in De Uithof. En verder: theater op onverwachte plekken, creatieve workshops voor jong en oud en rondleidingen langs de meest markante plekken in De Uithof. Kunstenaars en wetenschappers, studenten en medewerkers verzorgen meer dan 50 verschillende programmaonderdelen. Kijk voor het volledige programma op www.culturelezondagen.nl

• Professor Utrecht Quiz

Welke Utrechter kent het heden en verleden van zijn stad en provincie het best? Na schriftelijke voorrondes in het AD/Utrechts Nieuwsblad – Amersfoortse Courant en een live quiz tijdens de culturele zondag strijden zes Utrecht-kenners op 9 april in de studio's van RTV Utrecht om de eretitel ‘Professor Utrecht’.

• Maskerade

Op 13 mei herleeft een oude universitaire lustrumtraditie. Een kleurrijke stoet met historische maskeradefiguren en 45 koetsen en wagens trekt door de Utrechtse binnenstad

• Decafonie 2006

Nooit eerder stonden de tien studentenmuziekgezelschappen van het KOSMU samen op het podium. Op 28, 29 en 30 mei zullen de 400 muzikanten en koorzangers een uniek lustrumconcert verzorgen in het Muziekcentrum Vredenburg. Het hoofdprogramma is een door alle gezelschappen gezamenlijk uitgevoerde en speciaal voor deze gelegenheid geschreven compositie van Carlos Micháns (Buenos Aires, 1950).

• Sciencecourt: verwondering, verlichting en schepping in veelvoud

Het lustrumprogramma telt verschillende wetenschappelijke debatten. Een daarvan is het ‘sciencecourt’ op 16 juni over intelligent design, creationisme en evolutietheorie. De wetenschapsrechtbank zal zich op basis van een streng wetenschappelijke debat buigen over een aantal controverses in de discussies rond de schepping en evolutietheorie.

Op www.uu.nl/illustrum is meer informatie over het lustrumprogramma te vinden. Daarnaast verschijnt in maart het lustrummagazine. Alumni kunnen het magazine aanvragen via het Universiteitsfonds/Alumnibureau: (030) 253 8025 of ufonds@ufonds.uu.nl



Gamecenter in Utrecht

De Universiteit Utrecht, TNO en de HKU hebben het Center for Advanced Gaming and Simulation (AGS) opgericht. AGS is een gezamenlijk kenniscentrum op het gebied van de geavanceerde ICT-technieken voor spelontwerp en simulatieomgevingen.

AGS biedt kansen voor de valorisatie van onderzoek, met name binnen de creatieve industrie. Het kenniscentrum, waar ruim 35 onderzoekers werkzaam zijn, is ondergebracht bij het departement Informatica van de faculteit Bètawetenschappen. Het centrum is uniek voor Nederland, en in haar opzet ook voor Europa.

Meer info: www.gameresearch.nl

Lancetprijs naar Utrechtse dermatoloog

De Wakley Prize 2005, de prijs voor het beste essay in het Britse medische vakblad The Lancet, is gewonnen door de Utrechtse dermatoloog Koos Sanders. Sanders schreef het verhaal van een oude man in Afrika die vrouw en kinderen verliest door ziekten.

Bert Leufkens nieuwe farmaciedecaan

Hoogleraar farmaco-epidemiologie prof.dr. Bert Leufkens is met ingang van dit jaar benoemd tot vakdecaan van het departement Farmaceutische Wetenschappen van de faculteit Bètawetenschappen. Leufkens volgt in deze functie prof.dr. Daan Crommelin op die directeur wordt van het nieuwe Topinstituut Pharma.

A-Eskwadraat wint wetenschapsquiz

De Utrechtse studievereniging A-Eskwadraat, de vereniging voor studenten wiskunde, informatica, informatiekunde en natuur- & sterrenkunde, heeft de Nationale Wetenschapsquiz gewonnen in de categorie groepen. De prijs mogen de studenten nog kiezen: een reis naar het plaatsje Raar of het plaatsje Reet.

Twee nieuwe UU-leden bij jonge Akademie

De Jonge Akademie, het jeugdige zusje van de KNAW, heeft er tien nieuwe leden bij, waarvan twee uit Utrecht: de economisch historicus dr. Oscar Gelderblom en de cultuurhistoricus dr. Jeroen Salman.

Loll kanshebber Academische Jaarprijs

Prof.dr. Renate Loll is de Utrechtse kanshebber op de eerste Academische jaarprijs, een nieuw initiatief van NRC Handelsblad in samenwerking met NWO en KNAW. De jury vond dat het voorstel ‘waarom bestaat de ruimte uit drie dimensies?’ van Renate Loll, werkzaam op het gebied van de theoretische fysica, de beste Utrechtse inzending was.

Reinink nieuwe directeur Concertgebouw

Simon Reinink is benoemd tot nieuwe directeur van het concertgebouw Amsterdam. Reinink (39) studeerde rechten in Utrecht en was tijdens zijn studietijd rector van het Utrechtsch Studenten Corps.

Cultuurprijs voor muziekwetenschapper Louis Grijp

Prof.dr. Louis Grijp heeft de de ANV-Visser-Neerlandiaprijs voor Cultuur gekregen voor zijn uitzonderlijke inzet voor de muzikale en musicologische benadering van het middeleeuwse lied. De prijs bestaat uit een oorkonde en een bedrag van €5.000.

In memoriam Rudi Oxenaar (1925-2005)

14 december jongstleden overleed Rudi Oxenaar in zijn woonplaats Arnhem. Oxenaar was meer dan een kwart eeuw lang, van 1963 tot 1990, directeur van museum Kröller-Möller. Hij studeerde kunstgeschiedenis in Leiden en promoveerde in 1963 aan de toenmalige Rijksuniversiteit Utrecht met een proefschrift over Bart van der Leek.

Water:

Amersfoort aan zee. Een nieuwe ijstijd. Of juist een subtropisch klimaat. De toekomstscenario's voor de leefbaarheid van de planeet aarde en in het bijzonder onze Westeuropese regio nemen soms extreme vormen aan. Hoe uiteenlopend ook, water speelt in al die voorspellingen een cruciale rol. Drie Utrechtse geowetenschappers, die ook de gastsprekers zijn tijdens de Universiteitsdag op 1 april, schatten de risico's in. En roepen de politiek op tot structurele maatregelen

bron en bedreiging

Zonder water zag de aarde eruit als de planeet Mars. Water is de motor van alle levensprocessen en het transportmiddel van warmte over de aardbol. Wat is er met dat onontbeerlijke water van de aarde aan de hand de laatste tijd? Opeens, zo lijkt het, maken burgers en wetenschappers zich extra zorgen over op handen zijnde klimaatveranderingen met onbeheersbare waterstromen als gevolg. Nou geeft de natuur ook wel aanleiding tot ongerustheid met een tsunami in Azië, een zondvloed in New Orleans en tal van overstromingen in West-Europa in de laatste jaren. Wetenschappers van de faculteit Geowetenschappen houden zich bezig met wateronderzoek, vanuit verschillende invalshoeken. Hydroloog Marc Bierkens onderzoekt de invloed van het klimaat op de waterhuishouding. Voor de Rijn, de Donau, maar ook de Ob in Siberië stelt zijn onderzoeksgroep modellen op die het effect voorspellen van veranderingen in het klimaat op de rivierafvoer en de grondwaterstand in het stroomgebied. Hoe denkt hij over de uiteenlopende klimaatscenario's die ons worden voorgespiegeld? Jarenlang mochten we volgens de voorspellers hopen op bijna subtropische, lange zomers in onze regio. Tegelijkertijd moesten we rekening houden met een nieuwe ijstijd. Hoogleraar Marc Bierkens kan er wel om lachen. 'Het scenario van de ijstijd is wel het minst waarschijnlijk. Daarvoor moeten we even terug in de tijd. In de geologische tijdsyclus wisselden de koude en de warme perioden elkaar af met tussenpozen van tienduizend tot honderdduizend jaar. Die perioden werden bepaald door de stand van de aardas en het effect daarvan op de instraling van de zon. Volgens die kalender zouden

we op termijn weer afstevenen op een ijstijd. Maar intussen lopen er veel meer mensen op de aarde rond en wordt er veel meer CO geproduceerd. Dat werkt tegen dat ijstijdscenario in.'

Onzekerheden

Hoogleraar Steven de Jong vraagt zich steeds vaker af hoe sterk de menselijke invloed op de klimaatontwikkelingen is. Bijvoorbeeld in de toename van de CO-concentraties in de atmosfeer en in de opwarming van de aarde. Zitten we in een natuurlijke overgang of niet? 'Toen ik op school zat stonden de wetenschapsbijlagen van de krant al vol met voorspellingen over een naderende ijstijd. Nu ben ik een kwart leven verder en zou het opeens warmer worden. Dat is toch raar? We gaan naar een ijstijd, oh nee, toch niet, we gaan naar een opwarming.' Pasgeleden las hij over een Brits onderzoek dat beweert dat we toch weer op een ijstijd afkoersen. De flux van warm water vanuit de Golf van Mexico naar het noorden zou gaan stagneren. De Jong: 'Als dat scenario klopt heeft Noord-Europa echt een groot probleem. Dan krijgen we een continentaal klimaat à la Toronto met winters van 25 graden onder nul. Ik neem dat Britse onderzoek wel serieus, maar misschien krijgen we over een jaar weer een ander scenario voorgeschied. Het toont, vindt hij, ook wel de onzekerheid in onze modellen en de onkunde van de wetenschappers om al die voorspellingen hard te maken. De processen rondom water, legt Steven de Jong uit, zijn zeer complex en spelen op uiteenlopende ruimte- en tijdschalen. Zijn onderzoeksgroep gebruikt satellietbeelden



met optische, thermische en radaropnamen om het ecosysteem Aarde in de gaten te houden. Maar die satellietbeelden zijn pas beschikbaar sinds de jaren zeventig. De tijdseries van opnamen zijn dus erg kort in vergelijking met de tijdschalen waarop het ecosysteem Aarde verandert. Op regionale en mondiale schaal maken de fysisch geografen gebruik van computersimulatiemodellen om de kringloop van water na te bootsen. De Jong: ‘Naarmate onze kennis groeit, worden deze simulatiemodellen steeds beter en betrouwbaarder. Maar de verschillen, ook in tijd en ruimte, zijn zo groot dat je uitkomsten in Nederland heel anders kunnen zijn dan in Senegal. Als je bodemerosie door neerslag in kaart wilt brengen dan kan dat per hectare, per akker, per seizoen of per maand verschillen. Elke andere schaal – in tijd of ruimte – geeft nieuwe dominanten te zien. Twee stroomgebiedjes verder zijn de parameters opeens niet meer geldig.’ De achterliggende processen zijn zó ingewikkeld en onderling vervlochten, met zoveel *loops* en feedbackmechanismen, dat ze gewoon heel moeilijk te voorspellen zijn. De Jong vergelijkt het graag met de weersverwachtingen. ‘Voor de langere termijn ontwaren we bepaalde trends, maar het weer van volgende week kunnen we niet voorspellen.’ Steven de Jong durft niet te beloven wanneer de klimaatsveranderingmodellen wél volledig betrouwbaar zijn.

Zekerheden

Intussen moeten beleidsmakers wel kunnen koersen op de berekeningen die de wetenschap hen aanreikt. Modelresultaten worden gebruikt om belangrijke politieke beslissingen voor te bereiden over de inrichting en de beheersing van ons leefmilieu. Denk aan de afspraken die worden gemaakt op de milieuconferenties van Johannesburg, Kyoto en Rio de Janeiro. De veranderingen voor de komende decennia, waar de meeste wetenschappers het volgens de Jong en Bierkens wel over eens zijn, zien er als volgt uit. Op de hogere breedtegraad zal de permafrost verdwijnen en minder sneeuwval voorkomen. Dat zal de waterhuishouding in deze gebieden ingrijpend veranderen. In het mediterrane gebied van Noord-Afrika en Zuid-Europa zal het klimaat nog extremer worden dan het nu al is met langere perioden van droogte, toenemende onzekerheid in neerslag en perioden van grote hitte. Dit zal leiden tot woestijnachtige situaties die landbouw onmogelijk maken in delen van het mediterrane gebied. In de tropen rondom de evenaar zal de neerslag juist toenemen door een stijgende temperatuur van het zeewater en dus een toename van verdamping. Meer en heftiger neerslag zal leiden tot overstromingen en versnelde bodemerosie in de vochtige tropen. In West-Europa zal de gemiddelde jaarlijkse temperatuur naar verwachting omhoog gaan, hand in hand met een grotere onzekerheid van de neerslag. Deze neerslag krijgt dan waarschijnlijk een meer mediterrane karakter: korte, hevige buien afgewisseld met lange periodes zonder regen. De hogere temperaturen zouden in West-Europa kunnen leiden tot een hogere en betere landbouwproductie mits er voldoende, kwalitatief goed water beschikbaar blijft voor irrigatie.

Sneeuw en gletsjers zullen verdwijnen. Het is niet voor niets dat de Zwitsers en Oostenrijkers daar nu al erg bezorgd over zijn: het zal hun inkomsten door toerisme sterk doen dalen. Over het algemeen, zo besluit hydroloog Marc Bierkens het overzicht van de verwachtingen in onze eigen regio, mogen we een warmer maar wilder klimaat verwachten: de temperatuur stijgt gemiddeld met 1 tot 3 graden. Er valt 30% meer neerslag, met name in de winter. De zeespiegel stijgt in elk geval trendmatig. En daar ligt meteen ook de kern van het waterprobleem in Nederland.

Waterprobleem in Nederland

Bierkens: ‘Er moet veel meer water worden afgevoerd en geborgen in de toekomst. We krijgen zeker te maken met problemen van verzilting en bodeminstabiliteit. Bepaalde gebieden van Nederland zijn over een eeuw niet meer droog te houden, maar dan nog – even los van de plekken die we echt moeten opgeven als gevolg van bodeminstabiliteit – zal het technisch mogelijk zijn om ons landje droog te houden? We kunnen altijd hogere dijken bouwen, zwaardere pompen inzetten, compartimenteren. Technisch kunnen we zeker nog wel een paar honderd jaar vooruit. De vraag is alleen: wat gaat dat maatschappelijk en economisch kosten? En bereiden we ons wel voldoende voor op een ruimtelijke herinrichting die rekening houdt met alle belangen die we hebben te dienen? De natuur, de economie, de recreatie, de woningbouw, de industrie hebben allemaal een plek nodig. De geowetenschappers schetsen de casus ‘Gouda nieuwbouw’ om te laten zien hoe ongestructureerd het er in Nederland nu nog soms aan toe gaat. Gouda is al twintig jaar bezig om te kijken hoe het kan uitbreiden. Het ligt aan alle kanten ingeklemd. Na lang beraad is besloten dat de nieuwbouw het best ten westen van de stad kan plaatsvinden, in de Zuidplaspolder. Nou net het laagste gebied in de omgeving en een van de laagste gebieden in Nederland. Een meter of zes onder de zeespiegel. Iedereen – het waterschap, de natuurbeschermers, de mensen die ervoor hebben doorgeleerd – roept: niet doen, niet bouwen daar! Toen heeft Gouda heeft gedacht: *if you can’t beat them, join them*. De gemeente heeft allerlei experts bij elkaar geroepen om te bekijken of het toch kan. Het grootste probleem dat men moest oplossen: waar laten we het overtollige water? Er is een ingenieus nieuwbouwplan ontwikkeld. Er zijn grote waterpartijen ingepland, er is voor gezorgd dat de maaiveldaling stopt en de waterkwaliteit is geregeld. Voor Gouda is het een goede oplossing. Maar niet voor West-Nederland, een kwetsbaar systeem dat langer mee moet en dat veel ruimte nodig heeft voor waterberging in de toekomst. Marc Bierkens: ‘Je moet het overtollige water nu op hogere gebieden gaan bergen en dat is altijd lastiger.’ De onvermijdelijke conclusie die de fysisch geografen uit de Goudse casus trekken: het ontbreekt aan visie en regie in Nederland. Het ministerie van VROM heeft het laten lopen, omdat de trein onderweg was en niet meer te stoppen.

De casus ‘Gouda nieuwbouw’ toont aan dat het in Nederland ontbreekt aan visie en regie.

Planbureau nodig

Volgens sociaal geograaf Rob van der Vaart, gespecialiseerd in communicatie- en besluitvormingsprocessen, laat de case ‘Gouda’ zien dat de waterproblematiek een actief beleid vereist waarbij decennia vooruit wordt gedacht. Maar die vooruitziende blik verhoudt zich moeizaam tot de politieke tijdschalen en tot de tijdshorizonten van burgers. Hoogleraar Van der Vaart: ‘We laten ons liever leiden door voldongen feiten. Soms is er een watersnoodramp nodig om iedereen wakker te schudden. Ik heb ooit bij Rijkswaterstaat een bordje zien hangen waarop stond: “Geef ons heden ons dagelijks brood en af en toe een watersnood”. Dat geldt voor ons land, dat geldt wereldwijd. De voldongen feiten die de waterproblematiek met zich mee brengt kunnen echter zo ingrijpend zijn dat het dan wel eens te laat kan zijn om ons nog aan te passen. Je krijgt de politiek alleen gemobiliseerd voor de problemen dichtbij en voor de technische oplossingen.

“Geef ons heden ons dagelijks brood en af en toe een watersnood”



De problemen veraf en de structurele oplossingen liggen moeilijker.’ Marc Bierkens: ‘Wat we eigenlijk nodig hebben is een Waterhuishoudkundig Planbureau dat de ruimtelijke, sociale en economische consequenties gaat doorrekenen van allerlei scenario’s op langere termijn en grootschaliger dan nu gebeurt. Net zoiets als het Sociaal Cultureel Planbureau, maar dan voor het water. Prins Willem Alexander roept steeds, en hij heeft gelijk, dat onze dijken nog nooit zo goed zijn geweest. Maar er wonen nu ook veel meer mensen dan ooit in de polders en er spelen tegenwoordig hele andere economische belangen achter de dijken. Risico is gelijk aan kans op gebeurtenis maal de gevolgen. Als er iets mis gaat zijn de gevolgen groter, dus is ook het risico groter.’

Overigens erkennen de geowetenschappers dat wij in het rijke Westen nog altijd aan de goede kant van de lijn zitten. Wij beschikken over de technische en financiële mogelijkheden om het tij te keren als er een ramp dreigt. In het oosten van Spanje rond Valencia heb je de traditionele sinaasappelproductie. Die had enorm te lijden onder het toenemend watertekort, maar de sinaasappelproductie is daar geconcentreerd gebleven doordat men enorme installaties en kanalen heeft aangelegd om het water bij de Portugese grens weg te halen. In andere delen van de wereld kan men zich die luxe niet permitteren en heersen problemen van een veel acutere dreiging. Het gebrek aan schoon drinkwater is in veel landen een directe doodsoorzaak. Niet eens zozeer door de klimaatsverandering als wel door de bevolkingsgroei en verkeerd landgebruik. Steven de Jong: ‘Het blijft bizar. Het mondiale ecosysteem biedt voldoende capaciteit om een wereldbevolking die twee of drie keer groter is dan nu te voeden met schoon drinkwater en met voldoende voedsel. Het aardse ecosysteem kan een productie hebben die vele malen groter is dan nu. Als je je verantwoordelijkheid neemt en je wilt de wereldbevolking in stand houden en iedereen een waardig bestaan garanderen dan is dat technisch en organisatorisch mogelijk. Maar daar is draagvlak voor nodig.’ Rob van der Vaart: ‘En dat is moeilijk te organiseren. Misschien kun je de politieke en bestuurlijke werkelijkheid rondom dit thema ook wel vergelijken met de complexiteit van het weer. Alle schalen – ruimtelijk en temporeel – grijpen ineen. De regionale problematiek is niet meer los te zien van de nationale en de mondiale. Voor structurele aanpassingen moet je steeds meer belangen op elkaar afstemmen en je moet miljarden investeren. Voor de waterproblematiek krijg je op dit moment de handen niet echt op elkaar, ondanks de publicitaire aandacht die er wel degelijk is.’

[Twan Geurts]



Foto: Marijn Alders

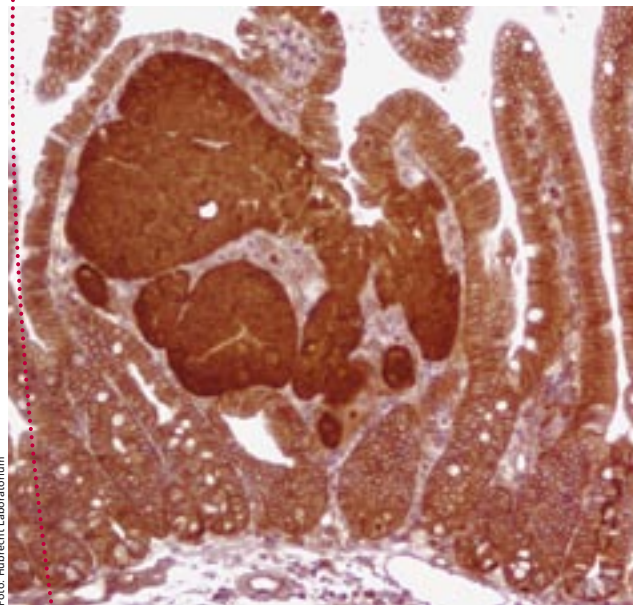
Vragen stellen

‘Water, bron en bedreiging van het leven’ is het thema van de Universiteitsdag 2006, die op 1 april wordt gehouden. Vragen over dit thema kunt u tot uiterlijk 15 maart per e-mail sturen naar universiteitsdag@uu.nl. Marc Bierkens, Steven de Jong en Rob van der Vaart (vlnr op de foto) openen de Universiteitsdag met een lezing en beantwoorden een selectie van de ingestuurde vragen.

Uit de Toren Maatschappelijke relevantie van Utrechts onderzoek

Toevallige ontdekking in Terra Incognita

Hans Clevers deed onderzoek naar de principes achter het ontstaan van witte bloedcellen, ontdekte zo hoe darmkanker ontstaat en kwam er vervolgens achter dat een afgewezen middel tegen Alzheimer weleens hét medicijn tegen deze vorm van kanker zou kunnen zijn.



Een microscopische opname van de darm. Het normale weefsel is lichtbruin. Het donkerbruine weefsel is ontaard en zal uitgroeien tot een darmtumor.

Het Hubrechtlaboratorium is een laboratorium als uit een jongensboek. In dit gebouw, achteraf op De Uithof gelegen, doen wetenschappers ontdekkingen die de wereld schokken. Het is de werkplek van Hans Clevers, samen met Ronald Plasterk directeur van het laboratorium. Eind jaren '80 begonnen Clevers en zijn collega's zich af te vragen waarom een mens zijn leven lang in het beenmerg witte bloedcellen aanmaakt in precies de juiste hoeveelheid. Vraag en zoektocht leidden tot de ontdekking van een gen dat dit proces in goede banen bracht. Maar hoe dat gen werkte, daar kwamen de onderzoekers in Utrecht zeker zes jaar lang niet achter. Tot ze onderzoek zagen uit een heel ander vakgebied waaruit bleek dat veranderingen aan een eiwit bleken te zorgen voor ongebreidelde celdeling. Daarmee was de aan/uit-schakelaar van het gen gevonden, en de oorzaak van darmkanker doorgrond. Die ontdekking alleen al zou een prijs waard zijn, maar de meest tastbare ontdekking kwam weer daarna, want: hoe zet je die schakelaar dan om?

Middel

Men stuitte op de bijwerkingen in de darmen van een medicijn tegen Alzheimer: de celdeling daar werd gestopt, waardoor de darmen, die zich elke twee dagen volledig vernieuwen, afstierven. Hoe naar de bijwerkingen ook, het bleek de gezochte bediening van de eerder genoemde schakelaar te zijn. Clevers: 'Die huidige middelen kunnen eigenlijk niet aan Alzheimerpatiënten gegeven worden, vanwege die bijwerkingen. Maar bij behandeling van kanker zijn bijwerkingen veel acceptabeler. Deze aanpak lijkt te helpen, maar dat kan uitsluitend omdat je het maar een beperkte tijd toepast, tot de tumor verdwenen is.'

Toevallig

Zulke 'toevallige' ontdekkingen zijn overigens regel in het Hubrechtlaboratorium. Dat ligt aan de onconventionele werkwijze: 'Je moet kunnen werken op een manier die gaat van grote-halen-snel-thuis. Drie van de vier keer leidt een onderzoek tot niets, maar als het de vierde keer wel tot iets leidt, moet je meteen alle neuzen dezelfde kant op kunnen zetten. Lang niet alle wetenschappers houden daarvan. Velen werken liever op een klein gebiedje waar ze alles van weten, en dan is het lastig om daarbuiten te treden. Bij ons is het: we doen maar wat, en proberen daarna te ontdekken hoe het zit. Wij zijn ontdekkingsreizigers in een Terra Incognita. Wij lopen door de rimboe op zoek naar de bronnen van de Nijl, terwijl er nog geen satellietfoto's zijn. Je kunt zomaar de verkeerde kant uitlopen. Inderdaad, we kunnen enorme missers maken, en dat is wel eens beangstigend. Maar het leidt dus ook tot prachtige ontdekkingen.'

[Wijbrand Schaap]



Baukje Schotanus (27) studeerde in augustus 2005 af in de diergeneeskunde. Twee weken later kon ze op de faculteit aan de slag als 'roulant': een jaar lang werkt ze op verschillende afdelingen van de faculteitskliniek. Daarna wil ze zich specialiseren in de interne geneeskunde van het gezelschapsdier.



De luxe van een echt inkomen

'Vanochtend ben ik om kwart over vijf uit Limburg vertrokken. Daar werkt mijn vriend als veearts. Sinds we afgestudeerd zijn, hebben we een weekendrelatie. We vinden onze banen op dit moment belangrijker dan altijd bij elkaar zijn. Ik was vanochtend om tien voor acht op de faculteit. Ik werk nu op de interne verpleegafdeling van onze faculteitskliniek. Hier liggen de patiënten met complexe problemen die je niet met één bloedonderzoek kunt oplossen. Mijn dag begint met het doorspreken van patiënten. Dat doen we samen met studenten. Elke student heeft een patiënt onder zijn hoede, en moet dan aan de groep vertellen wat zijn plannen zijn. Vanochtend hebben we op die manier vijf patiënten besproken: vier honden, waaronder een Ierse wolfshond van 73 kilo, en een katje dat een auto-immuunziekte lijkt te hebben. Het bleek last te hebben van verhoogde bloedaafbraak. Vaak weet je niet goed wat de patiënten hebben. Je merkt dat ze sloom zijn, en soms dat ze pijn hebben. Het is niet altijd makkelijk om een diagnose te stellen. Je moet puzzelen – en daar houd ik juist van. Daarom wil ik me specialiseren in interne geneeskunde. Door logisch nadenken kun je erachter komen wat er mis

is. Maar ook door de eigenaren te spreken: zij kennen het dier het best, en kunnen signalen vaak goed interpreteren.'

'Dit roulantschap is een kennismaking met het werken in een academische kliniek. Na dit jaar wil ik solliciteren op een baan als specialist in opleiding - in interne geneeskunde. Die opleiding duurt vier jaar. Als je geluk hebt kun je daarna als senior aan de slag. Dat zou ik heel erg leuk vinden. Lukt het niet, dan zoek ik een baan in een andere kliniek. Ik vind de overgang naar het werkend leven wel pittig. Als co-assistent kun je nog wel achterover leunen, als roulant ben ik de hele dag verantwoordelijk. 's Avonds moet ik ook nog aan de slag om mijn plannen voor de volgende dag rond te krijgen.

Het is wel luxe om nu een echt inkomen te hebben: ik verdien niet minder dan een dierenarts in het land. Een enorme sprong maakte ik ook wat betreft mijn woonomstandigheden. Ik huur nu een appartement met drie kamers. Heerlijk, vergeleken met die bouwval van 12 vierkante meter die mijn studentenkamer was!'

[Tanny Dobbelaar]

Het is een beeld uit de boekjes. Onderbetaald, slecht gekleed en bleekjes, duikt een promovendus voor jaren onder in stoffige archieven voor een onderzoek waar niemand op zit te wachten. Maar klopt het ook? Illuster deed navraag bij drie promovendi die tijdens een sessie van het Academisch Café de zeepkist beklommen.

Promovendus op de zeepkist

Simone Lemeer, winnaar van het Academisch Café in november 2005, onderzoekt welke eiwitten een belangrijke rol spelen in de embryonale ontwikkeling. Daarvoor gebruikt ze zebravisjes.

‘Mensen vragen mij wel eens, hoe is het met je visjes? Ze weten verder niet waar ik precies mee bezig ben, maar dat van die visjes is wel blijven hangen.’ Simone Lemeer onderzoekt de eiwitten die processen aansturen die belangrijk zijn in de embryonale ontwikkeling. Eiwitten zijn de belangrijkste bouwstoffen van de cel. ‘Eiwitten geven elkaar signalen door, dit doen ze onder andere door een soort vlaggetje buiten te hangen. Daardoor worden deze eiwitten actief en kunnen ze processen uitvoeren, of ze worden erdoor herkend door andere eiwitten die dan weer een specifieke rol in de cel kunnen vervullen. Het onderzoek gaat het beste met zebravisjes, omdat zij doorzichtig zijn. Het uiteindelijke doel is inzicht in communicatie tussen cellen door middel van eiwitten en de veranderingen aan die eiwitten. Dat is best belangrijk, maar Simone Lemeer is er bescheiden over: ‘Ik heb nooit gedacht dat wat ik zou doen, de wereld zou gaan verbazen. De echt wereldschokkende dingen zijn al honderd jaar geleden ontdekt.’ Simone Lemeer geniet van haar werk: ‘Ik zit niet de hele dag achter de computer. Ik ben ook op het lab bezig, ik moet presentaties maken, het is heel divers. We genereren heel veel data, omdat we heel veel grote apparaten hebben: massaspectrometers die de massa’s van eiwitten of stukjes eiwitten meten.’ Maar uitleggen wat je nou precies met die visjes doet, blijft lastig: ‘Mensen zijn meestal wel geïnteresseerd, en als je er enthousiast over bent en het ook zo kunt vertellen, is dat mooi meegenomen. En dat ik er leuk over kan vertellen, komt misschien omdat ik niet zo’n heel erge bèta ben. Scheikunde was niet mijn meest voor de hand liggende keuze, maar juist daarom vond ik het wel een uitdaging. Biologie vond ik niet zo’n uitdaging, en talen, daar heb ik niet zoveel mee. Ik vind de talen wel leuk om te spreken, maar ik hoef er geen onderzoek naar te doen. Ik ben ook echt iemand die praktische dingen moet doen. Een beetje rommelen.’

‘Ik heb geleerd om me te verplaatsen in mensen die mijn achtergrond niet hebben. De meeste mensen hebben vanaf de vierde klas middelbare school niks meer met biologie of scheikunde gedaan. Dan moet je terug naar de basis en zo eenvoudig mogelijk uitleggen wat je doet. Anders houden mensen een idee over dat scheikunde alleen maar moeilijk is. Dat is wel zo, maar het is ook weer niet onbegrijpelijk. Het

is geen hogere wiskunde.’

Is het eenzaam werk?

‘Het is mijn project. Ik heb wel mensen om me heen die me begeleiden, maar er is niemand die mijn handje vastpakt en me ergens doorheen sleept. Mijn begeleiders hebben vaak de antwoorden ook niet. Als ik nu tegen dingen aanloop moet ik het helemaal alleen oplossen. Ik kan pas blij zijn als iets helemaal af is, en met zo’n onderzoek kan dat wel eens heel lang duren.’



Rens Vandeberg, winnaar van het Academisch Café in juni 2005, onderzoekt de mogelijkheden voor consumentenparticipatie bij de ontwikkeling van ‘nutrigenomics’: voedingsproducten die niet alleen gezond zijn, maar ook nog genezend.

‘De opleiding natuurwetenschap & innovatiemanagement probeert heel duidelijk een brug te slaan

tussen wetenschap en samenleving’, zegt Rens Vandeberg. Hij hoopt over twee jaar te promoveren op een onderzoek dat precies gaat over die brug, in dit geval tussen het laboratorium en de supermarkt. Nutrigenomics is de wetenschap die werkt aan de ontwikkeling van een nieuw type ‘functional food’. ‘We kennen nu Becel Pro Activ of Danone Actimel. Dat zijn nog geen nutrigenomics, maar het zijn wel voedselproducten met een specifieke aantoonbare medische component. Die producten zijn ontwikkeld via een trial and error systeem. In uitgebreide tests werd bepaald welke stoffen wel en welke geen effect hadden. Met nutrigenomics heb je dat soort uitgebreide onderzoeken niet nodig, waardoor het ontwikkelingsproces verkort wordt.’ En dat klinkt al gauw een beetje eng: ‘Wanneer je nu aan de mensen in de straat vraagt wat ze vinden van nutrigenomics, dan zullen ze niet enthousiast reageren. Dan denken ze direct aan biotech, aan gemodificeerde soja, dat soort dingen. Biotech was de uitvinding van de jaren negentig, en die is grotendeels mislukt omdat de gebruikers er niet aan wilden. Nu is het voor bedrijven dus interessant om de consumenten vroeg te betrekken bij hun onderzoek, zodat ze sneller weten of een bepaalde ontwikkeling kans van slagen heeft. Wij onderzoeken hoe die interactie precies verloopt.’

Rens Vandeberg begon met zijn onderzoek nadat hij eerst drie jaar in het bedrijfsleven had gewerkt. Dat was erg uitdagend, maar: ‘Er is nog zoveel te leren, dat ik toch nog een promotie-onderzoek ben gaan doen.’ Als onderzoeker heb je meer vrijheid, volgens Vandeberg: ‘Ik kan mijn eigen onderzoek doen. Er is niemand die mij vertelt hoe ik het moet doen. Ik word betaald door de overheid, niet door het bedrijfsleven, dus er is ook geen enkel risico voor belangenverstrengeling. Ik zit nu in de meest objectieve positie die ik kan hebben.’

Maar dat voorkomt niet dat iemand met kennis van zo’n populair vakgebied als innovatiemanagement regelmatig door bedrijven wordt benaderd: ‘Toen ik een toespraak hield op het Academisch Café, kwamen er mensen naar mij toe om me te vragen of ik dat verhaal ook bij hen op het bedrijf wilde houden. Ter inspiratie voor het management daar. Dat is natuurlijk heel leuk om te doen, omdat dat in je dagelijkse praktijk als promovendus niet zo vaak voorkomt. Ik kom daar, ik vertel mijn verhaal, en die mensen zijn dagelijks bezig met innovatie, en die hebben weer zulke andere ideeën die zijn gestoeld op de dagelijkse praktijk.’

Want soms kunnen de muren wel eens op je afkomen, wanneer je aan je onderzoek werkt. Rens Vandeberg: ‘Of je eenzaam bent of niet, dat hangt van jezelf af. Ik heb een computer, ik heb een telefoon, internet. Ik kan zo een afspraak maken met een bedrijf om daar te gaan praten. Het beeld van de eenzame onderzoeker die zit te verstoffen tussen zijn boeken, dat klopt niet meer.’

Rens Vandeberg is spreker op de alumniborrel op 24 februari (zie p. 23).



Geert van Iersel deed onderzoek naar Engelse ridderverhalen uit de Middeleeuwen. Hij hoopt binnenkort te promoveren, maar is ondertussen begonnen als leraar Engelse literatuur op de Internationale school in Hilversum.

Mediëvistiek klinkt niet direct als een sappig onderwerp waarover veel te vertellen valt, maar volgens Geert van Iersel valt dat reuze mee: ‘Voor promovendi die veel archiefonderzoek doen, is het vaak helemaal niet makkelijk om uit te leggen wat ze nou precies doen. Mensen kunnen zich daar slecht een voorstelling bij maken. Maar als ik vertel dat ik onderzoek doe naar ridderverhalen, dan snappen ze dat eerder. Ze zien iets met draken en elfen, en dan vinden ze dat meteen spannend, en leuk.’ Maar draken en elfen horen toch niet bij een serieuze studie? ‘Draken spelen in de verhalen die ik onderzoek een ondergeschikte rol. Ik concentreer me op de vraag hoe de adel wordt afgeschilderd in die verhalen en probeer zo te achterhalen hoe de maatschappij in die tijd in elkaar zat.’ Van Iersel concentreert zich op een twaalfstal ridderverhalen uit de Middeleeuwen. In die verhalen worden eigenschappen aan personages toegeschreven, en dragen ze attributen bij zich die volgens Van Iersel veel informatie geven over hun onderlinge machtsverhoudingen.

Zijn interesse voor de Middeleeuwen kwam pas laat op gang: ‘Vanouds gaat mijn liefde heel erg uit naar eigenlijk alles wat met taal en cultuur te maken heeft. Alles wat de mens beweegt interesseert mij, eigenlijk.’ Dus: waarom mediëvistiek? ‘Ik wilde graag onderzoek doen, en daarvoor moest ik een specialisatie kiezen. Ik wist nog weinig van de Middeleeuwen, maar wat ik over en vooral uit die periode las, maakte mij er wel benieuwd naar.’

En wat heeft de studie opgeleverd? ‘Ik zie dat er processen zijn in de middeleeuwse samenleving die gelijk zijn aan wat wij nu meemaken. Mensen klimmen op in de maatschappij, dat levert spanningen op in de samenleving, oude posities worden aangetast. In diverse verhalen zie je een discrepantie ontstaan tussen het ideaalbeeld van een adel die economisch en militair de touwtjes in handen heeft, en een nieuwe realiteit waarin andere groepen in de samenleving een steeds belangrijkere rol spelen.’

‘Overigens moet je, zeker bij onderzoek naar de Engelse adel, wel van tevoren duidelijk maken wat je onder ‘adel’ verstaat: een eenduidige, juridische definitie bestond er niet. Misschien is dat wel de grootste ontdekking: eigenlijk ligt er niets vast. Uiteindelijk is de wereld die wij beleven een constructie van onze eigen geest. Maar zonder abstracties is de chaos van het dagelijks leven ook niet te bevatten.’ En dat inzicht krijg je van promoveren: ‘Promoveren doe je vooral omdat je zelf iets wilt leren of omdat je er geestelijk rijker van wilt worden. Het is leuk om te merken dat andere mensen enthousiast zijn over je onderzoek, maar je moet het echt voor jezelf doen.’

[Wijbrand Schaap]



FOTO'S: MAR PUL

Academische Café's in Nederland

In Nederland zijn in iedere regio alumninetwerken actief. Samen met het Jonge Alumni Netwerk organiseren zij in de lustrumperiode Academische Café's: in een café brengen aanstormende talenten van onze universiteit op de zeepkist hun eigen promotieonderzoek voor het voetlicht binnen een kwartier, zonder laptop of beamer en in begrijpelijk Nederlands. Meer informatie staat op www.alumni.uu.nl.

Data en locaties:

9 maart, 20.00 uur	Café De Dijk, Utrecht
4 april, 20.00 uur	Café Dudok, Arnhem
10 april, 20.00 uur	Café Tangrijn, Zwolle
27 april, 19.30	Café de Drukkerij, Middelburg
3 mei, 20.00 uur	Bar Sociëteit Academisch Genootschap, Eindhoven
8 mei, 20.00 uur	Café Perroen, Maastricht
12 juni, 20.00 uur	Café De Oude Herbergh, Amsterdam
14 juni, 20.00 uur	Café Plein XIX, Den Haag



De zisprong

Opmerkelijke loopbanen

Mirjam Blaak studeerde in 1981 af in internationaal recht. Na twintig jaar afwezigheid is ze tijdelijk terug in Nederland: als ambassadeur voor haar nieuwe vaderland Oeganda.

Africa gets under your skin

Ze moet altijd opheldering geven over haar blanke gezicht. Een witte ambassadeur voor een zwart land? Maar de blonde Mirjam Blaak (1956) voelt zich gewoon Oegandese. Ze ruilde de Nederlandse nationaliteit zelfs in voor de Oegandese. 'Ik heb de opbouw van dit land meege-maakt. Niet alleen als getuige, maar als actief deelnemer.' In 1982 kwam de kersvers afgestudeerde juriste voor het eerst in contact met Oeganda. Als medewerker van de UNHCR, de vluchtelingenorganisatie van de VN, moest ze in Nairobi de status van Oegandese vluchtelingen beoordelen. 'In die tijd was Obote aan de macht. Hij heeft in korte tijd veel mensen omgebracht. Veel Oegandezen vluchtten naar buurland Kenia.' Ze hielp sommige vluchtelingen ontkomen naar Zweden, waaronder de vrouw en kinderen van rebellenleider Museveni, die later president van Oeganda werd. 'Als UNHCR-medewerker moest ik neutraal zijn. Maar toen mijn contract met de VN erop zat, kon ik eindelijk kleur bekennen: ik koos de kant van de Oegandese rebellen.' Nadat Museveni de macht had overgenomen en er een vredesakkoord was getekend, reisde Mirjam Blaak af naar Oeganda. 'Ik charterde een vliegtuig voor elf mensen, al-

lemaal latere regeringsleden die in Kenia verbleven. Bij aankomst in Oeganda heerste er euforie, de sfeer van een echte bevrijding. Maar de economische omstandigheden waren erbarmelijk. Het land moest van ver beneden het nulpunt worden opgebouwd.'

Ze trouwde met de toenmalige minister van defensie, kreeg kinderen en zette een reisbureau op. Ook trad ze op als consultant voor buitenlandse bedrijven. De zaken-vrouw raakte steeds meer verknocht aan het land. 'Africa gets under your skin', aldus Blaak. Ook na haar scheiding bleef ze in Oeganda wonen. Pas in 2002, toen haar zoon Yuri twaalf was, besloot ze tijdelijk naar Nederland te gaan. 'Niet omdat de scholen hier beter zijn, maar omdat ik vond dat mijn zoon deels in een andere cultuur moest opgroeien.'

Als ambassadeur heeft ze een druk bestaan. Om de haver-klap krijgt ze delegaties uit Oeganda over de vloer, de af-gelopen twee maanden is ze geen weekend vrij geweest. 'Ik ben een beetje een workaholic, maar ik doe mijn werk met veel plezier. Museveni heeft me benoemd om vanuit hier toerisme, handel en investeringen in Oeganda te stimuleren. Daarvoor leg ik contact met het Nederlandse be-drijfsleven. In Afrika zijn er nog echte niches in de markt. Als je het goed aanpakt, kun je er veel geld verdienen.' Trade not aid is dan ook haar devies. 'We willen op eigen benen staan. Dat betekent niet dat we geen hulp nodig hebben, we maken heel graag gebruik van donoren. De aid gebruiken we om de trade te faciliteren.' Zodra haar ambassadeurscontract afloopt, gaat ze terug naar Oeganda. Want aan het Nederlandse klimaat zal ze nooit meer wennen. 'Noem mij maar een vluchteling van het weer.'

[Leonie van den Schoor]



Foto: Marijn Alders



Foto: Michael Schipper

Kiek!

Uit het album van een alumnus

De Utrechtse geneeskundestudent en lid van Unitas Daniël de Moulin (1919-2002) vlucht in mei 1943 dwars door bezet Europa naar Engeland. Door zijn rol in het Utrechtse studentenverzet en zijn weigering om een loyaliteitsverklaring aan de bezetter te tekenen, werd de grond in Nederland hem te heet onder de voeten. Hij wil zich bij de geallieerde legers aansluiten en vanuit Engeland bijdragen aan de strijd. Na een reis via België, Frankrijk, Spanje en Portugal komt hij na een half jaar in Londen aan en vertrouwt hij zijn ervaringen aan het papier toe. In mei 2006 verschijnt het meeslepend verslag van zijn Engelandvaart in een geïllustreerde en gebonden uitgave onder de titel *We zijn niet bang, tenminste, niet erg, het Engelandvaarders-dagboek van Daniël de Moulin* bij Stichting DdM, Nieuwegracht 79bis, 3512 LH te Utrecht, e-mail stichtingDdM@gmail.com.



Utrechtse stellingen

Prikkelende, humoristische en intrigerende stellingen uit Utrechtse proefschriften

Overmatig alcoholgebruik is als je meer drinkt dan je dokter.
[Xavier Brouha, geneeskunde]

Onderzoek: veel zelfvertrouwen, gesteund door wat getallen!
[Niels Venneman, geneeskunde]

Buikdansen vereist het gebruik van spieren waarvan de gemid-delde westerling het bestaan niet eens vermoedt.
[Siona Slob, diegeneeskunde]

Een pessimist ziet het probleem in iedere kans, een optimist ziet de kans in ieder probleem.
[Jeroen van Wijk, geneeskunde]

Bij een compromis sterft elk origineel concept een vroege dood.
[Jürgen Riedl, geneeskunde]

Voor mensen die niets willen zien is er altijd nog televisie.
[Frans Rutten, geneeskunde]

Opereren is als het leven: zit je eenmaal in de verkeerde laag, dan is het verdraaid lastig daar weer uit te komen.
[Taco Bijlsma, geneeskunde]

De schoonmaakwoede bij hoogzwangere vrouwen wordt eerder veroorzaakt door de naderende komst van de kraamverzorgster, dan door die van de baby.
[Nelly Anbeek, geneeskunde]

Samen studeerden ze Andragologie en alle vier werken ze bij het rijk. In september 2005 vierden ze hun vijftiengste ambtsjubileum, zoals ze het zelf lachend noemen. Ze vormen geen clubje met wilde uitspattingen, toen niet en nu niet. Het is een vriendschap waarop je kunt vertrouwen: het is ongedwongen en voor altijd.

Niet klef, maar wel voor altijd

Studeren in de eerste helft van de jaren tachtig betekent luisteren naar Eurithmics, U2 en Engelse bandjes als Echo & The Bunnymen. Het is ook de tijd dat papers nog met de typemachine worden geschreven, dat het cultureel studentencentrum de Uitwijk een cursus spinnen geeft en dat tijdens colleges niemand ervan opkijkt dat studenten breien. In ieder geval niet bij de studie Andragologie. De vier vriendinnen studeerden af in de Andragologie en deden er nog een studie bij (rechten, sociologie of pedagogiek). Vervolgens zijn ze allemaal goed terechtgekomen, zoals dat heet. Allevier bij de overheid. De een in de functie van senior adviseur (Wendy Reijmerink), de ander als projectleider (Jolanda van Kampen). Ze werken op ministeries als Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (Anneke van Dijk) of Verkeer en Waterstaat (Jolanda Kliest). Het is dan ook logisch dat we elkaar hier treffen, in de Haagse Ministeriewijk nabij het Centraal Station. Het is na vijven en de kantoorwijk loopt langzaam leeg. In Grand Café 'Hof der Muzen', verscholen tussen de ministeries, komen ze samen: speciaal voor Illuster maar natuurlijk ook voor elkaar.

Typisch jaren zeventig studie

Onder het genot van bier (Wendy), Spa rood (Jolanda van Kampen), warme chocolademelk met slagroom (Anneke) en cappuccino (Jolanda Kliest) halen ze herinneringen op, maar eerst proberen ze te achterhalen wanneer ze elkaar onlangs nog hebben gezien. Wendy en Jolanda van Kampen, dat is makkelijk, zien elkaar nu bijna dagelijks omdat ze sinds een tijdje directe collega's zijn. Af en toe zien sommige dames elkaar even op het station. Anneke denkt Jolanda Kliest onlangs nog gesproken te hebben, maar Jolanda vermoedt dat ze hebben gemaaild. In ieder geval hebben ze in september elkaar voor het laatst samen gezien tijdens hun uitje naar Antwerpen, ter gelegenheid van hun jubileum. 'Wendy was zo attent om te onthouden dat we elkaar in 2005 vijftieng jaar kenden. Dat hadden wij vast allemaal verdrongen. Het klinkt ook zo lang', lacht Jolanda van Kampen. 'We zijn ook niet meer zo piepjong als we er uitzien', licht Wendy hun 43 jaar nader toe. Ze ontmoetten elkaar in 1980. De onderlinge vriendschap is min of meer toevallig en aldoende tot stand gekomen. De Jolanda's woonden in het begin nog niet op kamers en reisden vaak samen in de trein. Tijdens colleges zochten de vier elkaar steeds vaker op. 'Misschien omdat

wij overbleven', grapt Jolanda Kliest even, maar vervolgt: 'We hadden eigenlijk wel dezelfde instelling tijdens de studie.' 'We waren allemaal kritisch over de opleiding en we twijfelden soms aan het nut ervan', vertelt Wendy. 'We hebben niet voor niets allemaal een studie erbij gedaan', concludeert Anneke. 'Ik heb deze studie eigenlijk afgemaakt omdat ik eraan was begonnen.'

Andragologie is geen opleiding die hun kinderen nog kunnen studeren, want die is vrij snel na hun afstuderen verdwenen. Deze brede, typisch jaren zeventig studie was een afsplitsing van pedagogiek en richtte zich op de ontwikkeling van de volwassenen en alles wat daarbij komt kijken. 'We waren net achttien jaar. Dat is eigenlijk te jong voor zo'n studie', vindt Jolanda van Kampen nu. 'We hielden ons opeens bezig met de problemen van achtergestelde wijken.' Of met inrichtingen, want Wendy haalt uit haar tas een paper die ze samen met Anneke en Jolanda Kliest heeft geschreven. De titel van het werk luidt 'Inrichtingen, wat richten zij uit?' Volop geblader en ontzetting over het feit dat die paper helemaal is getypt, volgt.

Het was de tijd dat papers nog met de typemachine werden geschreven, De Uitwijk een cursus spinnen gaf en niemand ervan opkeek dat studenten tijdens de colleges zaten te breien.

Uit het fotoalbum

Jolanda Kliest blijft erin lezen. Dan barst ze in lachen uit. 'Moet je horen: "Inrichtingen zijn er op het moment nu eenmaal, en ook al is het duidelijk dat er heel wat negatieve aspecten aan zitten, voorlopig zullen ze nog wel even bestaan." Heb ik dat ook geschreven? We zijn toch wel wijzer geworden', hoopt Jolanda. Als Anneke daarna nog verder leest in hun 'skriptie' met een 'k' trekt ze een geruststellende conclusie: 'Nou, zo gek istie ook weer niet!' Wendy legt een fotoalbum op tafel en slaat hem open op de bladzijde met foto's van hun vakantie



Foto: Maarten Hartman

in de Franse Vogezen. Ze zijn het eens: dit is hun leukste gezamenlijke herinnering. De vakantie waar Anneke aan haar voet gewond was en waar ze bouquetreeksboekjes verslonden en elkaar de leukste stukjes voorlezen. 'Kijk, hier zit Anneke te breien', wijst Wendy aan. 'En die bril! Zo groot!', roept Jolanda Kliest uit.

Behalve samen op vakantie gaan, kwamen ze vaak bij elkaar over de vloer, voor de studie maar ook om te eten en televisie te kijken. Het eten van Wendy wordt geroemd, vooral om haar aparte (lekkere) recepten en haar gebruik van Aromat. Maar denk niet dat ze een klef clubje waren. Zo stonden ze in ieder geval niet bij hun studie bekend. Ze zaten wel naast elkaar in de collegebanken of in de kantine, maar ze trokken vaker in wisselende tweetallen met elkaar op. De Jolanda's gingen op Interrail, terwijl Wendy en Anneke samen naar Praag zijn geweest.

Elkaar aanvullen

Nee, een vriendengroep met wilde uitspattingen en dito verhalen zijn ze niet. Eigenlijk is er niet veel veranderd. Ze gaan nog steeds ongedwongen en met veel plezier met elkaar om. Simpelweg omdat ze het altijd gezellig hebben. Daar is hun dagje Antwerpen het levende bewijs van, want welke vier vrouwen die zo verschillen in smaak kunnen samen, in volstrekte harmonie, winkelen? Zij dus.

De onderlinge verschillen deren niet, nu niet en toen niet. Ze vullen elkaar juist prima aan. Dat bleek handig bij Andragologie. Voor veel docenten was het onderwijs geven bijna een hobby en er was weinig lijn in de opleiding te ontdekken. Het viertal had gelukkig alles in huis

om zelf wat lijn aan te brengen. Wendy wikt en weegt en 'brengt keuzes in beeld', zoals Jolanda van Kampen dat zegt. Jolanda Kliest is een prima organisator dat van pas kwam om alles toch op tijd getypt in te leveren. Anneke is gedisciplineerd. Zij had bij wijze van spreken haar tentamen al geleerd als de anderen nog moesten beginnen. Je kon je aan haar optrekken. Jolanda van Kampen op haar beurt heeft met haar creativiteit oog voor andere invalshoeken. Zo ontstond in de jaren tachtig een goed team van vier verschillende vrouwen die samen een studie doorliepen en een band voor het leven met elkaar kregen. 'Ik heb bij ons een familieachtig gevoel. Dat komt absoluut door onze gemeenschappelijke voorgeschiedenis. Het is eigenlijk een basiszekerheid dat wij met elkaar blijven meeleven. Je hoeft hieraan niet te twijfelen. De studententijd, hoe cliché ook, is een mooie tijd. Die koester ik en die hebben wij samen doorgebracht,' spreekt Wendy uit. 'Ja, de dertig jaar halen we ook nog wel', stelt Jolanda van Kampen. Wie weet dat ze dan een week-endje naar Barcelona kunnen gaan. Daar hebben de andere dames wel oren naar.

Tegenwoordig brengen ze veel minder tijd met elkaar door, maar ze proberen wel elk kwartaal een keer samen te eten. Bij het afscheid neemt Anneke het initiatief en ze belooft nog deze week een mail te sturen met een eetvoorstel.

[Carina Nijssen]

Universiteitsdag 2006

voor alumni, studenten en medewerkers

De omgang met water is een hoofdthema in het leven van mensen en culturen: soms is er teveel, dan weer te weinig, het is de onmisbare basis van leven, maar ook de eeuwige bedreiging van ons bestaan. Overstromingen, aardverschuivingen, verwoestijning, warme en koude stromen die zichzelf spontaan lijken te verleggen met vergaande en onoverzienbare consequenties voor het leven op onze aarde.

Programma

- 10.00 uur: Ontvangst met koffie en thee
- 10.25 uur: Welkomstwoord door dr. A. Smit, voorzitter van het bestuur van het Utrechts Universiteitsfonds/Alumnibureau
- 10.30 uur: Inleiding door prof.dr. G. J. van der Zwaan, decaan faculteit Geowetenschappen
- 10.45 uur: 'Water, bron en bedreiging van het leven'
Prof.dr. S.M. Jong: 'Grenzen aan kennis'
Prof.dr.ir. M.F.P. Bierkens: 'Grenzen aan maakbaarheid'
Prof.dr. R.J.F.M. van der Vaart: 'Grenzen aan beheersbaarheid'
- 11.45 uur: Korte pauze
- 12.00 uur: Beantwoorden van digitaal aangeleverde vragen
- 12.30 uur: Lunch
- 13.30 uur: Start middagprogramma's

Praktische informatie

Locaties
Ochtend en lunch: Educatorium, Leuvenlaan 19, De Uithof
Middag: Verschillende locaties in de binnenstad en op De Uithof

Vervoer
Wij adviseren u om met het openbaar vervoer naar Utrecht te komen. Als u met eigen vervoer komt, kunt u de auto op De Uithof parkeren. Tussen De Uithof en de binnenstad kunt u gebruik maken van het openbaar vervoer.

Aanmelden
Aanmelden voor het ochtend- en middagprogramma kan door de antwoordkaart in deze Illuster in te vullen of via internet: www.alumni.uu.nl. Voor sommige programma's geldt een maximum aantal deelnemers, dus stuur de bon tijdig in! Kosten voor deelname aan het ochtendprogramma, inclusief lunch, bedragen €10,- voor begunstigers van het Universiteitsfonds/Alumnibureau, andere bezoekers betalen €15,-. De meeste middagprogramma's zijn gratis. Sommige faculteiten/alumniverenigingen vragen een kleine bijdrage voor niet-leden. Voor het bezoek aan het Universiteitsmuseum bedragen de kosten €5,-. Vergeet u niet de eenmalige machtiging in te vullen en te ondertekenen? U kunt zich tot uiterlijk 24 maart aanmelden. Na aanmelding ontvangt u nadere informatie over tijdstip, locatie en route. Heeft u nog vragen? Bel het Communicatie Service Centrum: (030) 253 3550. Tijdens de Universiteitsdag is er een informatiepunt gevestigd in het Educatorium, Leuvenlaan 19, De Uithof.

Ochtendprogramma

Wat weten we nu eigenlijk over de complexe waterhuishouding van onze wereld en wat kunnen we met die kennis? Een verkenning langs de altijd bewegende grenzen van land en water.

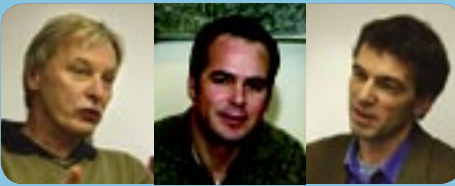
Grenzen van onze kennis – Professor Steven de Jong
Processen rondom water zijn ingewikkeld en indrukwekkend, en om ze te begrijpen moeten we de gangbare tijd- en ruimteschalen van ons alledaagse denken behoorlijk oprekken. Met moderne instrumenten en onderzoeksmethoden kunnen we de fascinerende waterprocessen om ons heen – en rondom onze voorouders en nakomelingen – in beeld brengen. Mensen zijn zelf natuurlijk belangrijke spelers die veranderingen in de waterhuishouding mede veroorzaken, al beseffen ze dat lang niet altijd. Maar het zijn niet alleen de mensen, de natuur heeft zo haar eigen dynamiek, zeker als het om water gaat. We gaan, ook op deze universiteitsdag, allereerst op zoek naar de grenzen van onze kennis.

Grenzen aan de maakbaarheid, Nederland als casus – Professor Marc Bierkens
De complexiteit van waterprocessen is goed zichtbaar in Nederland: een schoolvoorbeeld van hoe leef-, werk- en woonomgeving met de watersystemen zijn verweven. Volgens een gangbaar grapje: God schiep de wereld, maar de Nederlanders schiepen hun eigen land. Onze omgeving is echter voortdurend in beweging, onze wensen veranderen en we worden steeds geconfronteerd met de onverwachte gevolgen van onze eerdere acties. Hoe goed hebben we dat hele complexe succesverhaal

nog in de hand? Wat betekenen onze ingrepen voor de klimaatverandering en zeespiegelstijging? Kortom: waar liggen de grenzen aan de maakbaarheid?

Grenzen aan beheersbaarheid – Professor Rob van der Vaart
De kern van het probleem is dat de veranderingen en cycli in de waterhuishouding nogal andere tijd- en ruimteschalen hebben dan de cycli van ons denken en onze politieke besluitvorming. De dominante tijdshorizon van onze besluitvorming is bepaald door incidenten (een dijkdoorbraak, een overstroming) en door de vierjarige verkiezingscarroussel. De dominante ruimtshorizon van ons denken is het Nederlandse territorium. Maar bij waterproblemen werken alle niveaus op elkaar in, van het lokale tot het mondiale. En de tijdschalen van wereldwaterprocessen overtreffen als regel alle dimensies van ons menselijke historisch besef. Hoe goed kunnen we daar als samenleving – en als mensheid – mee omgaan? En wat heeft de wetenschap ons hierin te bieden?

Digitaal vragen aanleveren
In het laatste deel van het ochtendprogramma gaan de sprekers in op vragen die u tot 15 maart digitaal kunt aanleveren. Vragen over het water dat de wereld voedt maar ook bedreigt, kunt u sturen naar universiteitsdag@uu.nl.



De sprekers tijdens het ochtendprogramma: Rob van der Vaart, Marc Bierkens en Steven de Jong.

Middagprogramma's
Bezoekers van de Universiteitsdag kunnen kiezen uit drie middagprogramma's:

- 1 -Workshops voor jonge alumni
- 2 -Middagprogramma's van faculteiten
- 3 -Rondleiding door het Universiteitsmuseum



1 Workshops voor jonge alumni

Ben je minder dan vijf jaar afgestudeerd en op zoek naar of bezig met je eerste of tweede baan? Volg dan een van de workshops op 1 april, die het Universiteitsfonds/Alumnibureau aan begunstigers gratis aanbiedt (niet-begunstigers betalen €15,-). Zeven professionals bieden een workshop aan, die je in deze moeilijke arbeidsmarktsituatie en dynamische economie op scherp stellen en verder helpen. Je kunt je uitsluitend via de website inschrijven: www.alumni.uu.nl/workshops. Kijk hier ook voor meer informatie over de workshops en de trainers. Je krijgt vooraf bericht of je geplaatst bent in de workshop van je keuze. Gezien de belangstelling voor de workshops gaan we ervan uit dat alleen zij die echt willen komen zich opgeven. Indien je niet komt en je je wel hebt opgegeven brengen we je €15,- in rekening.
Aanmelding: 12.30 uur, aanvang: 13.00 uur, locatie: Ruppertgebouw, Leuvenlaan 19, De Uithof. Contactpersoon: Joost Gunther, (030) 253 9624, j.f.h.c.gunther@uu.nl.

Communicatieve vaardigheden: persoonlijk leiderschap (0-3 jaar afgestudeerd)
Communiceren doen we de hele dag door, maar ben ik wel effectief? Waarom verloopt de interactie met de ene gemakkelijk en met de andere juist stroperig en moeizaam. Hoe kan ik lastige situaties beïnvloeden en er een positieve wending aan geven? Deze workshop gaat over onze manier van communiceren en onze innerlijke overtuigingen. Vaak zijn we ons niet bewust van de kwaliteiten die in onszelf verborgen liggen. Tijdens deze sessie gaan we je mogelijkheden voor nu en de toekomst vaststellen.
Docent: Jos van Langen
Maximaal aantal deelnemers: 12

Kiezen voor jezelf
Je bent net afgestudeerd en weet niet precies wat je wilt. Of je werkt nu al een aantal jaren, maar het bevalt je niet helemaal. Je voelt dat je de juiste keuzes moet gaan maken over hoe

je verder wilt met je loopbaan. Je wilt vooral weten hoe je dat op een goede manier doet. De inhoud wordt bepaald aan de hand van de vragen die de deelnemers zelf formuleren. Je leert jezelf antwoord geven op twee vragen: 'Wat wil ik nou écht?' en 'Hoe bereik ik dat?'. Het gaat er in deze workshop primair om te ontdekken hoe je tot goede keuzes komt.
Docent: Stef Seykens
Maximum aantal deelnemers: 15

Loopbaanoriëntatie: zelfanalyse
In deze workshop verwachten we mensen die iets willen veranderen in hun loopbaan. Uitgangspunt is je bewust te maken van aspecten die een rol spelen bij loopbaanoriëntatie. De nadruk ligt hier op zelfanalyse. Wie ben je? Weet je wat je wilt en wat je kunt? In de workshop gaan we aan de slag met praktische oefeningen en opdrachten. Na afloop kun je de instrumenten voor zelfanalyse toespitsen op je eigen loopbaan.
Docent: Jacky Limvers
Maximaal aantal deelnemers: 12

Netwerken (0-3 jaar afgestudeerd)
Netwerken is een vaardigheid die aangeleerd kan worden. Maar zijn er ook verschillen in het netwerken tussen verschillende culturen? En hoe genereer je business via het netwerken? Of hoe krijg je een baan via het netwerken en hoe pak je dat aan? In een interactieve sessie leer je netwerken en krijg je inzicht in je eigen netwerk! Wat is de verborgen waarde van jouw netwerk? Ontdek jouw persoonlijke netwerkstrategie en word een volwaardig netwerker op meetings en seminars!
Docent: Melvin Tjoe Nij
Maximaal aantal deelnemers: 20

Vaardiger onderhandelen
Deze praktische interactieve workshop is bedoeld voor jonge professionals die vaardiger willen leren onderhandelen. Allereerst word je je bewuster van je eigen onderhandelingsstijl. Daarnaast krijg je door oefeningen zicht op stijlen die anderen hanteren en hoe deze op elkaar inwerken. Tevens wordt een uitstapje

gemaakt naar arbeidsvoorwaarden en salarisonderhandelingen. Je krijgt een hand-out met de theorie en tips mee naar huis, om er bij te pakken als je in de toekomst voor een onderhandeling staat.
Docent: Marianne Heins
Maximaal aantal deelnemers: 15

Solliciteren (0-2 jaar afgestudeerd)
Solliciteren is niet een kwestie van zoveel mogelijk de rol spelen die een werkgever van je verwacht. Als het goed is, vind je elkaar op een aantal belangrijke punten – of niet. Valt er dan iets te sturen? Ja, gelukkig wel. Het helpt als je inzicht hebt in je eigen drijfveren en weet hoe je overkomt. Ook belangrijk: wat kun je verwachten bij een gesprek en hoe bereid je je voor. Daar gaan we in deze training dan ook mee aan de slag aan de hand van voorbeelden en oefeningen.
Docent: Marjoleine Marijt
Maximaal aantal deelnemers: 10

Timemanagement (0-3 jaar afgestudeerd)
Wordt je leven gekenmerkt door urgentie en haast? Heb je het gevoel geleefd te worden door je werk? Wordt de stress van je werk in je persoonlijk en professioneel functioneren merkbaar? Een oplossing ligt mogelijk in efficiënt en effectief omgaan met je werk. Een groter effect echter sorteert de handelswijze: de dingen goed doen en vooral de goede dingen doen.
Docent: Jos Koeckhoven
Maximaal aantal deelnemers: 14

2 Middagprogramma's van de faculteiten

Terug in de collegebanken bij Nederlands, een lezing over Intelligent Design of een workshop Stresspreventie en time-management. Een Scheikundequiz voor alle generaties alumni of een rondleiding door het Universiteitsmuseum of de nieuwe Universiteitsbibliotheek in De Uithof. Dit en nog veel meer treft u aan bij de middagprogramma's van de op-leidingen en alumniverenigingen. Maak uw keuze en vul de antwoordkaart in, of meld u aan via www.alumni.uu.nl.

Bètawetenschappen

De wereld als woon en werkplaats: over klimaat, duurzame energie en digitalisering van onze woonomgeving

Natuur- en Sterrenkunde, Scheikunde, Wis-kunde, Informatica en Informatiekunde ver-zorgen dit jaar gezamenlijk een gevarieerd programma met een keuze uit vijf lezingen en de Scheikundequiz 'The battle of generations!'. Bij de lezingen gaat het om:

- prof.dr.ir Erik Huizer (NOB Cross Media Faci-lities): 'Digitalisering in de woonomgeving'
- prof.dr. Ferdinand Verhulst (UU): 'Klimaatver-andering en weerregimes'
- prof.dr. Ruud Schropp (UU)/Dr. Gert Jan Jon-gerden (Akzo Nobel): 'Zonncellen op folie: van laboratorium naar productie'
- dr. Carl Mesters (Shell): 'Chemie en Katalyse voor een duurzame energievoorziening'
- prof.dr. Joop Schoonman (TU Delft): 'Duur-zame energie: een zonnige toekomst'

In de Scheikundequiz nemen alumni van ver-schillende generaties het tegen elkaar op. De toegang is gratis.

Aanvang: 14.00 uur • Locatie: Marinus Rup-pertgebouw, Leuvenlaan 19, De Uithof • Con-tactpersoon: M. van der Garde, (030) 253 3793, voorlichter@chem.uu.nl

IVLOS

Het IVLOS verzorgt dit jaar voor alle ge-interesseerde alumni de volgende twee workshops.

1. *Stresspreventie en timemanagement.*

We hebben vaak het gevoel dat we te weinig tijd hebben, want we willen erg veel met onze beschikbare tijd. Veel mensen ervaren daardoor een opgejaagd gevoel of zijn voort-durend moe. In de workshop onderzoeken we welke factoren een rol spelen bij het ontstaan van stressklachten. Hoe je je tijd besteedt, is een keuze. In deze workshop ligt het accent op bewustwording van die keuze en de overwegingen die daaraan ten grond-slag liggen. *Docent: Margriet Groothuis.*

2. *Toekomstscenario's voor onderwijs en samenleving in 2020*

Het IVLOS heeft vier scenario's ontwikkeld voor de toekomst van onderwijs en leren. Een scenariostudie helpt u om onder ogen te zien wat concrete toekomstbeelden kun-

nen betekenen voor de praktijk van vandaag en morgen. In de workshop zullen deze scenario's het uitgangspunt vormen voor toe-komstgesprekken waarin de werk- en leef-omgeving van de deelnemers centraal staat. *Docent: Rick de Graaff.*

De toegang voor beide workshops is gratis.

Aanvang: 14.00 uur • Locatie: zaal 138 en 139, Marinus Ruppertgebouw, Leuvenlaan 19, De Uithof • Contactpersonen: Margriet Groothuis, M.H.M.Groothuis@ivlos.uu.nl; Rick de Graaff, H.C.J.deGraaff@ivlos.uu.nl

Geneeskunde

Klinische epidemiologie en de praktijk

Aan bod komen onderwerpen zoals het goo-chelen met getallen in onderzoek en meta-analyse, 'evidence based medicine of medicine based evidence', zin en onzin over clinical trials en het meten van de effectiviteit van diagnos-tiek. Sprekers zijn hoogleraren van het Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijns Geneeskunde. Deze divisie van het UMC Utrecht leidt artsen op in de huisartsge-neeskunde en verricht onderzoek op hetzelfde gebied en dat van de epidemiologie, technol-ogy assessment en andere gezondheidsweten-schappen. De toegang is gratis.

Aanvang: 14.00 uur • Locatie: Onderwijscentrum AZU UMC Utrecht, Heidelberglaan 100, De Uithof • Contactpersoon: drs. Henriëtte Dobbelaar, (030) 250 3406, h.m.dobbelaar@umcutrecht.nl

Geschiedenis

ICT-toepassingen in historisch onderwijs en onderzoek

Omdat de VIGU in 2006 tien jaar bestaat, heeft dit programma een feestelijk tintje. De bijeenkomst vindt plaats in de nieuwe Univer-siteitsbibliotheek van architect Wiel Arets. Het gebouw heeft inmiddels verschillende architec-tuurprijzen gewonnen.

De middag start met een gezamenlijke lunch.

Dan volgen drie presentaties onder de vlag: ICT-toepassingen in historisch onderwijs en onderzoek. Daarna is er een keuze uit drie rondleidingen, waaronder een architectuur-rondleiding door de UBU. De middag eindigt met een borrel. Kosten: gratis voor VIGU leden, anderen betalen €15 (incl. lunch)

Let op: aanmelden voor dit programma kan al-leen via www.let.uu.nl/geschiedenis • Aanvang: 12.30 uur • Locatie: Universiteitsbibliotheek, Heidelberglaan 3, De Uithof • Contactpersoon: Annelies van den Hurk, tel. (030) 253 6222, ges@let.uu.nl

Geowetenschappen

Lezing en excursie

Het eerste deel van het programma is een le-zing van prof.dr. Jacqueline Cramer, sinds 1 juli 2005 hoogleraar duurzaam ondernemen aan het Copernicus Instituut, Universiteit Utrecht. De titel van haar lezing luidt 'Duurzaam on-

dernemen: oude wijn in nieuwe zakken?' Na een korte pauze volgt een busexcursie naar het nieuwe bedrijventerrein Papendorp, onder lei-ding van medewerkers van het projectbureau Leidsche Rijn. Na de afsluitende borrel brengt de bus u desgewenst terug naar De Uithof. De toegang is gratis. Voor de busexcursie is het aantal deelnemers begrensd.

Aanvang: 13.30 uur • Locatie: Marinus Ruppertgebouw, Leuvenlaan 19, De Uithof • Contactpersoon: Erika van Middelkoop, (030) 253 2086, E.vanMiddelkoop@geo.uu.nl

Godgeleerdheid

Intelligent Design: Geloof of wetenschap?

Voorjaar 2005 had Maria van der Hoeven, mi-nister van OCW, een gesprek met de Delftse nanotechnoloog Cees Dekker. Naar aanleiding van dat gesprek suggereerde zij dat persoon-lijk geloof en wetenschap zich heel goed met elkaar laten combineren, en dat de in de VS opgekomen gedachte van Intelligent Design een mooi voorbeeld is. Volgens ID-aanhangers zijn er in de empirische werkelijkheid aanwij-zingen te ontdekken dat zij niet door toeval, maar door intelligent ontwerp ontstaan is. Prof.dr. René van Woudenberg, hoogleraar epistemologie en ontologie aan de VUA, en prof.dr. Marcel Sarot, UU-alumnus en hoogle-raar 'theologie als wetenschapsgebied' alhier, verzorgen een korte inleiding en gaan met de zaal in debat. Aansluitend is er een borrel. De toegang is gratis.

Aanvang: 14.00 uur • Locatie: zaal Rood, Marinus Ruppertgebouw, Leuvenlaan 19, De Uithof • Contactpersoon: drs. Maaïke Swarte, mswarte@theo.uu.nl



Foto: Ivar Pei

Nederlandse taal en cultuur

In de collegebanken!

Dit jaar organiseert de alumnivereniging Nedwerk een middagprogramma met een nostalgisch tintje. Wie wil, kan in de banken plaatsnemen om naar interessante verhalen te luisteren en weer dat vertrouwde collegege-voel te krijgen. De deelnemende docenten zijn Jentine Land, Arie Jan Gelderblom, Jacomine Nortier, Ted Sanders en Paul Wackers. Het middagprogramma wordt afgesloten met een korte jaarvergadering van de alumnivereniging

Nedwerk en een borrel (vanaf 16.00 uur). De toegang is gratis voor leden van de alumniver-eniging Nedwerk, niet-leden betalen € 5,-

Aanvang: 14.00 uur • Locatie: binnenstad • Contactpersoon: Corry Dijkstra, (030) 253 8000, corry.dijkstra@let.uu.nl

Rechtsgelerdheid

Nieuw: speciaal programma voor jonge alumni!

In het lustrumjaar heeft de faculteit maar liefst 3 parallele programma's:

- 'Over de loop van het recht en de loop van het water'
- Prof.dr. Alfred van Hall, hoogleraar, dijkgraaf en schrijver, en mevr. Albertine van Vliet, burgemeester van Amersfoort, spreken over de ontwikkelingen rond waterbeheer, de transformatie van polder tot stedelijk gebied, stadsuitbreiding en de publiek-private samen-werking.

- 'Leiderschap': voor de jongere generatie Utrechtse juristen deelt mr. A. Ruys, voorma-lig bestuursvoorzitter van Heineken en alum-nus, in informele sfeer zijn ervaringen over corporate leadership.
- Lezingen voor internationale alumni.

De toegang is gratis. Meer informatie:

www.alumni.uu.nl/udag
Aanvang: Ontvangst: 13.30 uur, lezingen: 14.00 uur • Locatie: Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht • Contactpersoon: Jiske de Goede, 030 253 9630, J.goede@law.uu.nl

Sociale Wetenschappen

Opvoeding, onderwijs en democratie

Na een welkomstwoord van prof. dr. Willem Koops (hoogleraar Ontwikkelingspsychologie

en decaan FSW) houdt prof.dr. Micha de Win-ter (hoogleraar Maatschappelijke Opvoedings-vraagstukken) een voordracht over de studies naar opvoeden en democratisch gedrag in de jeugdgevangenissen en op basisscholen. Dr. Daan Brugman (ontwikkelingspsycholoog) spreekt over het onderzoek naar het morele schoolkli-maat dat leerlingen in het voortgezet onder-wijs waarnemen. De toegang is gratis.

• Aanvang: 14.00 uur • Locatie: Bestuursge-bouw, Van Lier & Egginkzaal, Heidelberglaan 8, De Uithof • Contactpersoon: Maria Splinter, (030) 253 6718, M.M.Splinter@fss.uu.nl

Theater, film- en Televisiewetenschap

Kunstbeleid en -Management:

Synergie tussen theorie en praktijk?

Het middagprogramma van Theater-, film- en televisiewetenschap op de Universiteitsdag zal in het teken staan van het afscheid van Frans Bosboom als coördinator van Kunstbeleid en -Management. Het eerste deel van de middag is gewijd aan de manier waarop de opleiding zich beweegt tussen theorie en praktijk. Gedu-rende het tweede deel is er ruimte voor herin-neringen en nostalgie. Ook alumni kunstbeleid en -management zijn van harte uitgenodigd deel te nemen aan dit programma.

Aanvang 13.30 uur • Locatie: U-Theater/ Studio-T, Kromme Nieuwegracht 20 • Contact-persoon: Clara Pafort-Overduin, (030) 253 6339/ 8231, keepintouch@let.uu.nl

Utrecht School of Economics

Werken in den vreemde

Deze middag staat USE stil bij de noodzaak, het plezier maar ook het nut van werken met de wereld als werkplek. Welke (neven-)ef-

fecten hebben de outsourcing van diensten en arbeidsmigratie op de arbeidsmarkt en het leefklimaat in Nederland? Welke bagage heeft een werknemer nodig om zowel hier als daar te werken? Is cultuur de grens van of de sleutel naar globalisatie? Vragen die de revue zullen passeren. Met workshops, presentaties en/of discussies gaan we na wie geschikt is om de wereld als werkplek te hebben. Daarnaast kijken we wat de niet-globetrotters hiervan kunnen leren. Deze bijeenkomst is voor en door zowel USE-alumni alsook oud-economie-studenten. Na afloop is er een borrel. *De toegang is gratis • Aanvang: 14.00 uur • Locatie: U-gebouw, University College • Contactpersoon: Peter O. van der Meer, p.vandermeer@econ.uu.nl*

Wijsbegeerte

Filosofisch tweeluik

Alumnivereniging Autarkeia verzorgt een middagprogramma aansluitend op het thema van de Universiteitsdag met een filosofisch tweeluik. Herman Philipse houdt een lezing over Wijsgerige Wereldconcepties van Des-cartes tot Heidegger. Na de theepauze van 15.00-15.30 uur, vervolgt het programma met een lezing over de (recente) scriptie van een nieuwe alumnus (m/v). Wie of wat...? Dat is nog een verrassing. De borrel begint om 16.30 uur. En omdat Autarkeia op 13 december 2006 tien jaar bestaat, ontvangen de bezoekers een kleine attentie. De toegang is gratis voor Autarkeia-leden, niet-leden betalen € 5,-. **Aanvang: 14.00 uur • Locatie: zaal 134, Marinus Ruppertgebouw, Leuvenlaan 19, De Uithof • Contactpersoon: Erna Kas, (030) 253 1831, erna.kas@phil.uu.nl**

3 Rondleiding in het Universiteitsmuseum

Op de Universiteitsdag kunt u een bezoek brengen aan het Universiteits-museum. U krijgt een rondleiding door de tuin en kassen of langs het rariteit-enkabinet en de tentoonstelling 'FF terugspoelen'; een interactieve reis langs ruim 100 jaar 'nieuwe' media. Zijn de nieuwe media eigenlijk wel zo nieuw als we denken? Hoe keek men vroeger tegen telefoon of computer aan en hoe gebruiken wij die nu? Onderzoek uw eigen mediagedrag en vergelijk. De rondleiding duurt een uur. De kosten bedragen € 5,-. **Aanvang: 14.30 uur • Locatie: U-museum, Lange Nieuwstraat 106 • Contactpersoon: Sandra Kremer, Communicatie Service Centrum, (030) 253 2575, s.kremer@uu.nl • Meer informatie: www.museum.uu.nl**



Foto: Universiteitsmuseum



'Met de alumnipas houd je
heel voordelig toegang tot
de kennis binnen de universiteit.'

Eline den Boer, alumna Andragogiek sinds 1984

Bezoek voor de meest recente ontwikkelingen en activiteiten onze website: www.alumni.uu.nl



Utrechts Universiteitsfonds / Alumnibureau

In 1886 is het Universiteitsfonds opgericht door alumni van de Universiteit Utrecht. Sindsdien zet het U-fonds zich actief in voor de Utrechtse universitaire gemeenschap. Het Universiteitsfonds is tevens het Alumnibureau van de universiteit. Kijk voor meer informatie op www.alumni.uu.nl.

Lustrum 2006

Het Utrechts Universiteitsfonds en de Universiteit Utrecht beleven beide in 2006 een feestelijk jaar! De Universiteit viert haar 370-jarige bestaan. Het Universiteitsfonds bestaat 120 jaar. Ter ere van dit dubbele lustrum kunnen alumni deelnemen aan allerlei activiteiten. Meer informatie: www.uu.nl/lustrum.

• Utrecht Lectures

Het Utrechts Universiteitsfonds / Alumnibureau organiseert samen met de universiteit jaarlijks de Utrecht Lectures in het buitenland. Vanwege het lustrumjaar wordt daar nu extra aandacht aan geschonken. Actuele informatie vindt u op de website: www.alumni.uu.nl (doorklikken naar internationale alumninetwerken).

- 23 februari Los Angeles

Prof.dr. Wiljan van den Akker, hoogleraar Moderne Nederlandse Letterkunde, geeft de Van Tilburg Lecture in Dutch Studies, getiteld 'Rise or fall of Dutch Literature? An optimistic perspective on cultural pessimism'. 23 februari 17.30 uur Los Angeles, Faculty Center UCLA. Informatie: www.alumni.uu.nl.

- 20 april New York, 21 april Washington

Prof.dr. Maarten Prak, auteur van het boek 'De Gouden Eeuw', houdt de Utrecht Lecture in New York en Washington. De titel van de lezing luidt: 'Rembrandt, Civic Militias and the 2nd Amendment'. De lezing staat in het teken van het Rembrandt-jaar. 20 april 18.00 uur, New York, Netherland Club. 21 april 18.00 uur, Washington, Nederlandse Ambassade Informatie: www.alumni.uu.nl.

- 20 april Londen

Mr. Ben Verwaayen, CEO British Telecom en alumnus van de Universiteit Utrecht, houdt de Utrecht Lezing in Londen. 20 april, 19.00 uur (ontvangst 18.30 uur), Londen, locatie nog niet bekend. Informatie: www.alumni.uu.nl.

- 10 mei Barcelona, 11 mei Madrid

Dr. Jan van der Made is de spreker in Barce-

lona en Madrid. Jan van der Made, alumnus UU, is paleontoloog en als onderzoeker werkzaam in het Museo de Ciencias Naturales in Madrid. Hij is betrokken bij het Atapuerca-project: de vindplaats van de oudste mensen resten in Europa.

10 mei, 20.00 uur, Barcelona, Fundación

Bertelsmann. 11 mei, 20.00 uur, Madrid,

Blanquerna Centre Cultural Alcalá.

Informatie: www.alumni.uu.nl.

De lezingen in Barcelona en Madrid worden georganiseerd in samenwerking met het Nederlands Instituut in Madrid en de Universiteit van Amsterdam.

- 18 mei Rome

In Rome verzorgt mw. prof. dr. Marjan Schwegman de Utrecht Lecture. Zij is hoogleraar bij de faculteit Letteren van de Universiteit Utrecht en directeur van het Nederlands Instituut in Rome. 18 mei, 18.00 uur, Rome, Reale Istituto Neerlandese a Roma (www.knir.it). Informatie: www.alumni.uu.nl.

- 2 juni Parijs

Professor dr. Frans Verstraten is gastspreeker in Parijs. Verstraten is hoogleraar Psychonomie aan de Universiteit Utrecht, en doet onderzoek op de terreinen van de neurologische aspecten van de zintuigelijke waarnemingen, kunstmatige intelligentie en (tele)communicatie. 2 juni, 18.00 uur Parijs, Institut Néerlandais. Informatie: www.alumni.uu.nl.

- Najaar Zuid-Afrika

Dr. Henk van Rinsum publiceert in opdracht van de universiteit een historische studie over de relaties tussen onze universiteit en Zuid-Afrika, met name Stellenbosch. In het najaar is de publicatie onderwerp van de Utrecht Lecture die Van Rinsum zal houden in diverse universiteitssteden in Zuid-Afrika. Nadere informatie vanaf de zomer op www.alumni.uu.nl.

• Academische Cafés in Nederland

Zie pagina 13 van deze Illuster voor meer informatie en kijk op www.alumni.uu.nl.

• 50 Jaar Van Speelklok tot Pierement, symposium en rondleiding op 13 mei 2006

Ook het museum Van Speelklok tot Pierement viert lustrum, namelijk zijn 50-jarig bestaan. Ter gelegenheid hiervan worden muziekautomaten uit de hele wereld geëxposeerd o.a. in een unieke jubileumtentoonstelling. Samen met het museum organiseert de universiteit oa voor haar alumni een symposium in het Academiegebouw, gevolgd door een rondleiding en borrel in het museum. 13 mei 2006. 15.00 uur Symposium in het Academiegebouw. 17.00 uur Rondleiding in het museum. 18.00 uur Borrel in het museum. Kosten: € 10,-. Aanmelden is noodzakelijk en kan via www.uu.nl/lustrum.

• Lustrumcadeau

Het is een goede traditie de universitaire gemeenschap een blijvende herinnering aan een lustrum te schenken. Het Universiteitsfonds organiseert met dat doel een wervingsactie voor twee projecten:

- Lustrum-dvd: een interactieve documentaire over 370 jaar Utrechtse universiteit.
- Mentor-Mentee Systeem: een systeem om ouderejaars studenten, jonge alumni enerzijds en ervaren alumni anderzijds, in een online-community met elkaar in contact te brengen t.b.v. loopbaanadvies en oriëntatie op de arbeidsmarkt.

Meer informatie: www.alumni.uu.nl/lustrum.

Collectief contract met OHRA

Het Utrechts Universiteitsfonds heeft een collectieve overeenkomst gesloten met OHRA. Begunstigers van het Universiteitsfonds kunnen profiteren van collectieve tarieven voor zowel de nieuwe zorgverzekering als auto- en schadepolis. Kijk voor meer informatie op www.ohra.nl/uufonds3965. Bellen met OHRA kan ook: (026) 400 4040. Overstappen in het kader van de nieuwe zorgverzekering kan tot 1 maart 2006.

Alumniborrel 24 februari

Spreker op de alumniborrel is Rens Vandenberg, promovendus aan de faculteit Geowetenschappen (Natuurwetenschap en Innovatiemanagement) én winnaar van het eerste Academische café. Zie pagina 13. 17.00 uur, Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht. Data overige Alumniborrels 2006: 19 mei, 8 september, 24 november.

Berichten voor alumni

Zonder waardeoordeel te geven signaleert deze rubriek activiteiten en publicaties die voor Utrechtse alumni interessant zijn. Bijdragen zijn welkom: Illuster.redactie@csc.uu.nl.

AEGEE-Utrecht zoekt oudleden

Het 20^{ste} Bestuur van de Association des Etats Généraux des Etudiants de l'Europe (AEGEE) te Utrecht wil graag meer in contact komen met alumni van de vereniging ter versterking van het alumnibestand, tevens omdat wij volgend academisch jaar ons 4^{de} Lustrum vieren. Ben jij in het verleden actief geweest, dan willen wij graag weten wat jou vandaag de dag bezig houdt. Het is natuurlijk ook een mooie mogelijkheid om met oud-reisgenoten in contact te komen!

Meer informatie: (030) 253 44 17;

info@aegee-utrecht.nl, www.aegee-utrecht.nl

Oud-SIB leden gezocht

Ben je lid geweest van de Studentenvereniging voor Internationale Betrekkingen? Wil je ook weten hoe het de vereniging nu vergaat? En wil je in contact blijven met leden uit jouw tijd? Word dan reünist! Via de jaarlijkse Ad Infinitum en Nieuwsbrieven blijf je op de hoogte van SIB en word je uitgenodigd voor de reünies.

Ook reünist worden? Neem dan even contact op via info@sib-utrecht.nl of download het inschrijfformulier van www.sib-utrecht.nl.



Foto Ivar Pel

UBV: interessant voor afgestudeerde biologen

Ben je tijdens je studie biologie in Utrecht lid geweest van de UBV? Dan is dit interessant voor jou. Vorig jaar is er gewerkt aan het in kaart brengen van de interesses van alumni. Naar aanleiding daarvan heeft het bestuur besloten een nieuwsbrief speciaal voor alumni te gaan versturen. Deze nieuwsbrief zal vier keer per jaar verschijnen. Dus vind je het leuk om op de hoogte te worden gehouden van wat er op dit moment gebeurt binnen de UBV? Meld je dan aan! Meer informatie: Bram van Duijn, (030) 253 6741; ubv@studver.uu.nl; www.ubv.info

Reünistenvereniging Veritas

De eerstkomende decenniumborrel vindt plaats op vrijdag 31 maart 2006 vanaf 21.00 uur in het Eigen Huis, Kromme Nieuwe Gracht 54. In principe is deze borrel bestemd voor reünisten uit de jaren 1990 tot heden. De dies van de Reünistenvereniging zal gevierd worden op zaterdag 22 april vanaf 14.00 uur, ook in het Eigen Huis. Centraal zal staan de viering van de 35^{ste} dies - het zevende lustrum - van het jaar 1971 waarbij de reünisten uit alle andere jaren zeer welkom zijn.

Het Juridisch PAO Utrecht

In maart start het voorjaarsprogramma 2006 van het Juridisch PAO Utrecht. Opnieuw staat een breed scala aan postacademische, juridische cursussen geprogrammeerd, die de kennis van praktijkjuristen actualiseren en verdiepen. Alumnipashouders die korter dan 5 jaar geleden zijn afgestudeerd bij Rechtsgeleerdheid, krijgen een korting van 20% op de cursusprijs. Meer informatie: (030) 253 7022/7032; www.law.uu.nl/pao

Studium Generale

Dit voorjaar organiseert Studium Generale wederom een interdisciplinair aanbod van lezingen en symposia op wetenschappelijk en cultureel gebied. Een beknopte greep uit het aanbod:

- Een serie *Religie: tussen wonder en wetenschap* door Herman Philipse.
- De antropologie van het kind in de reeks *Het kind als spiegel van de beschaving*.
- De wetenschapsfilosofische serie *Bewaren of weggooien* verkent de grenzen van wetenschap en kunst.
- Symposium *Academische vorming: inhoud of houding?*
- De serie *Ethiek en wetenschap: perspectieven op de toekomst*.
- De *Klukkhuin-lezing* over de relatie tussen kunst en wetenschap.

Meer informatie: (030) 253 24 36;

info@sg.uu.nl; www.sg.uu.nl

V.U.G.S. voor afgestudeerde geografen

De Vereniging van Utrechtse Geografie Studenten is op zoek naar nieuwe alumni voor haar bestand. Alumni kunnen zich ook aanmelden via de site. Heb je interesse in alumniactiviteiten en wil je op de hoogte blijven van de belangrijkste zaken bij de V.U.G.S., schrijf je in via de site onder het kopje 'vereniging', of bel of mail ons je adresgegevens door. Meer informatie: Annelies Goorts (030) 253 2789; vugs@geo.uu.nl; www.vugs.nl.

HOVO: lezingen archeologie

Hoger Onderwijs voor Ouderen organiseert een lezingenserie over archeologie op zes woensdagavonden, (15 maart t/m 19 april 2006), in de universiteitsbibliotheek (Uithof). Sprekers behandelen o.a.: neolithisering van Nederland, onderzoek naar een Romeinse brug, archeologie in het Midden Oosten en Egypte, onderwaterarcheologie, veenlijken, en opgravingen in Leidsche Rijn. De prijs bedraagt € 50,- incl. koffie en syllabus. Aanmelding is alleen mogelijk voor de gehele serie. In mei verschijnt de nieuwe cursusgids 2006-2007.

Meer informatie: HOVO Utrecht (030) 253

3197 (ma, wo, do, van 9 tot 12 uur);

www.hovoutrecht.nl

Geologische reizen voor alumni in 2006

De Stichting Geowetenschappelijke Activiteiten wil geologie in 'het veld' laten zien. Dank zij het enthousiasme en de bereidheid van de begeleidende geologen -experts op de geologie van het betreffende excursiegebied- is het ook dit jaar weer mogelijk om een geologisch gevarieerd programma aan te bieden. Zo zijn er o.a. reizen naar Suriname, Turkije, Noorwegen, Sicilië, Utah en Colorado in de VS. Het volledige programma staat op www.georeizen.nl.

Workshop 'Het starten van een eigen bedrijf'

In het kader van het lustrum van de Universiteit Utrecht organiseert het Alumninetwerk regio Amsterdam op 10 maart 2006 een workshop voor jonge alumni, met als thema: het starten van een eigen bedrijf. Gedurende een dag kunnen jonge alumni hun plannen (laten) toetsen door een team van ervaren en deskundige adviseurs. Zij krijgen het gereedschap aangereikt om daadwerkelijk een eigen bedrijf op te zetten! Met als beoogd eindresultaat een uitgewerkt business plan. Prof.dr. Jaak Brinkkemper van het departement Informatica van de faculteit Bètawetenschappen heeft zijn medewerking al toegezegd.

Meer informatie: www.alumni.uu.nl

Alumni Kunstbeleid en -Management

Gezocht: alumni Kunstbeleid en -Management die mee willen werken aan het afscheidsprogramma voor Frans Bosboom. Zie aankondiging Universiteitsdag onder Theater-, film- en televisiewetenschap.



TRAP

Zoals wij goeddeels uit water bestaan,
uit atomen en de leegte daartussen,

zo zijn onze gebouwen voornamelijk
lucht tussen muren, vloeren, plafonds.

Vanuit een zeker perspectief zijn wij
tamelijk vage gestalten: permeabele,

zwalkende zakken oersoep op zoek
naar zichzelf op een lange, rode trap.

Wisten we maar iets van onder en boven.
Wisten we maar wat er was achter het glas.