



Illustrer : periodiek voor de alumni van de Universiteit Utrecht

<https://hdl.handle.net/1874/404392>

Sadik Harchaoui over
vijf jaar Forum

Kunt u nog
zonder coach?

Universiteit Utrecht



ILLUSTRER

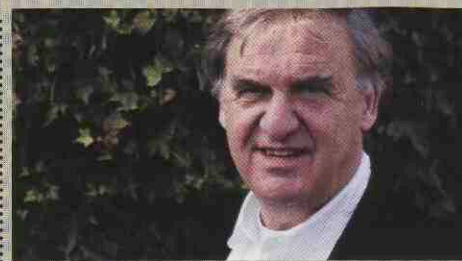
Alumnimagazine van
de Universiteit Utrecht
maart 2009

54

28 maart
Universiteitsdag

Roeren in de oersoep

Thomas Peitzmann en Bernard de Wit, hoofdsprekers Universiteitsdag



Historisch moment

Al jaren is de Universiteit Utrecht nauw betrokken bij de ontwikkeling van de LHC (Large Hadron Collider), de grootste deeltjesversneller in de wereld. Dit jaar zal de versneller na ruim twintig jaar voorbereiding in gebruik worden genomen en zullen de eerste meetgegevens binnenkomen.

Een belangrijk - misschien wel historisch - moment dat om die reden ook het thema van onze jaarlijkse Utrechtse Universiteitsdag heeft bepaald: 'De bouwstenen van ons bestaan, op zoek naar de essentie'. Op zaterdag 28 maart zullen de hoofdsprekers - hoogleraar theoretische fysica Bernard de Wit en Thomas Peitzmann, hoogleraar subatomaire fysica - berichten over hun ervaringen en het belang van deze grootste deeltjesversneller ter wereld in Genève. Op pagina 8 van deze Illuster geven ze alvast een uitgebreid interview. Verder blikt alumnus Sadik Harchaoui op pagina 14 terug op vijf jaar voorzitterschap van Forum, het instituut voor multiculturele ontwikkeling, en geeft hij zijn visie op het diversiteitsbeleid binnen universiteiten.

Dr. André Bolhuis,
voorzitter Utrechts Universiteitsfonds



- 3 **Benoemd tot...** Alumni in hun nieuwe functie
- 4 **In het kort** Nieuwtjes op en rond de universiteit
- 8 **Verdieping** Roeren in de oersoep op de Universiteitsdag 2009
- 12 **Twee generaties, één universiteit** Hanneke & Judith wisselen hun studentenervaringen uit
- 14 **Interview** Sadik Harchaoui blikt terug op vijf jaar Forum
- 17 **Speciaal voor U!** Aantrekkelijke kortingen voor U-fonds alumnipashouders
- 18 **Werkend leven** Wie kan tegenwoordig nog zonder coach?
- 20 **Utrecht Centraal** Deze Utrechtse uitjes mag u niet missen!
- 22 **De werkdag van...** Steef Somers, dierenarts in Woerden én Utrecht
- 23 **Ten slotte...** 'Hybridisering van beroepen, wat is dat?'
- 24 **Even tijd voor Utrecht** Geniet!

De nieuwe burgemeester van Maarssen

Mirjam van 't Veld

Sinds 18 september 2008 is Mirjam van 't Veld (1970) – Alumna Algemene Letteren – burgemeester van de gemeente Maarssen. Ze is hiermee de jongste vrouwelijke burgemeester van Nederland.

“Bij de gemeente Maarssen zochten ze vorig jaar een nieuwe burgemeester die aan de verbetering van de politiek-bestuurlijke verhoudingen wilde gaan werken. Aangezien ik van uitdagingen én verbinden houd, sprak de functie mij aan en heb ik gesolliciteerd. Maarssen is een prachtige Vecht-gemeente, die ondanks haar groei in de jaren zeventig haar dorps karakter heeft weten te behouden. Voor het aanvaarden van dit ambt, was ik vanaf 2004 bijna vijf jaar wethouder in Amersfoort met als portefeuille Jeugd, Welzijn, Economische Zaken, Recreatie en Toerisme en project Vathorst in Amersfoort. Wéér daarvoor was ik vanaf 2002 raadslid voor het CDA en vanaf 2003 fractievoorzitter. Overigens begon mijn loopbaan in de verpleging. Na de middelbare school ben ik verpleegkundige geworden en heb ik acht jaar in het ziekenhuis De Lichtenberg in Amersfoort gewerkt. Uiteindelijk ben ik naast mijn werk in het ziekenhuis aan de Universiteit Utrecht Algemene Letteren gaan studeren. In eerste instantie in deeltijd, vanaf 1992 voltijds. Zoals bij elke wetenschappelijke opleiding leerde ik analytisch te denken en met een helicopterview zaken te bekijken. Binnen Algemene Letteren deed ik twee specialisaties: Documentaire Informatiekunde en Internationale Bedrijfscommunicatie. Deze combinatie van informatiekunde, communicatie én management komt me tot de dag van vandaag goed van pas. Of ik als klein meisje er al van droomde om burgemeester te worden? Nee, dat niet, maar ik wilde wel altijd iets kunnen betekenen voor mensen in het maatschappelijke veld. Dat ik de jongste burgemeester van Nederland ben, vind ik grappig, maar niet meer dan dat. Ik heb mijn carrièrepad in elk geval nog nooit uitgestippeld. Dat geeft me de ruimte om uitdagingen die op mijn pad komen, aan te gaan. De komende jaren wil ik mij in elk geval volledig op Maarssen richten en werkelijk iets betekenen voor deze gemeente en haar inwoners. Daar ga ik mij tweehonderd procent voor inzetten!”

❶ Wilt u een benoeming doorgeven?
Mail naar ufonds@uu.nl o.v.v. 'benoeming'.



Arthur Docters van Leeuwen (1945) *Alumnus*: Nederlands Recht. *Benoemd tot*: commissaris bij Aegon. *Was voorheen*: oud-voorzitter van de Autoriteit Financiële Markten (AFM).

Rob Mooren (1956) *Alumnus*: Fysische Geografie. *Benoemd tot*: algemeen directeur van ARCADIS Nederland. *Was voorheen*: directeur van de divisie Mobiliteit binnen dezelfde onderneming.

Joke Brandt (1958) *Alumna*: Sociale Geografie. *Benoemd tot*: directeur-generaal Internationale Samenwerking (DGIS) bij het Ministerie van Buitenlandse Zaken. *Was voorheen*: plaatsvervangend directeur-generaal Internationale Samenwerking.

Gerlach Cerfontaine (1946) *Alumnus*: Geneeskunde. *Benoemd tot*: voorzitter van de Raad van Toezicht van het Nederlands Fonds voor de Film. *Was voorheen*: president-directeur van Schiphol Group.

Wilma van Ingen (1958) *Alumna*: Psychologie. *Benoemd tot*: voorzitter van de Raad van Toezicht van de Stichting FBK-games. *Is ook*: algemeen directeur van de Kamer van Koophandel Oost Nederland.

Robbert Klaasman (1959) *Alumnus*: Franse Taal- en Letterkunde. *Benoemd tot*: lid van de Raad van Bestuur van Friesland Bank. *Was voorheen*: algemeen directeur Corporate & Public Banking Nederland bij Fortis.

Mirjam van 't Veld (1970) *Alumna*: Algemene Letteren. *Benoemd tot*: burgemeester van de gemeente Maarssen. *Was voorheen* wethouder in Amersfoort.

Willem Hustinx (1953) *Alumnus*: Geneeskunde. *Benoemd tot*: lid Raad van Bestuur van het Diaconessenhuis. *Was voorheen*: medisch specialist interne geneeskunde en opleider in het Diaconessenhuis. ▶



IN DE PRIJZEN

Thijs de Graauw (1942)

Alumnus: Sterrenkunde en Wis-
kunde. *Benoemd tot:* directeur
van de Atacama Large Millime-
ter/sub-millimeter Array (ALMA)
in Noord-Chili.

Merijn van Oijen (1973)

Alumnus: Psychologie *Benoemd
tot:* hoofd research bij Ebbinge
& Company. *Was voorheen:*
werkzaam bij WesselCoenen,
Spencer Stuart en Korn/Ferry.

Rob van den Berg (1963)

Alumnus: Geologie. *Benoemd
tot:* directeur van het ruim-
tevaartmuseum Space Expo
in Noordwijk. *Was voorheen:*
hoofd educatie & presentatie
bij het Museon in Den Haag.

Monique Mourits (1966)

Alumna: Nederlandse Taal- en
Letterkunde. *Benoemd tot:*
directeur van Universiteitsmu-
seum en Sonnenborgh. *Was
voorheen:* programmaleider
bij RVU educatieve omroep.

Jan Smits (1957) *Alumnus:*

Farmacie. *Benoemd tot:* voorzit-
ter van de KNMP. *Is ook:* behe-
rend apotheker in Tilburg.

Pieter Schuurs (1957) *Alumnus:*

Nederlands Recht. *Benoemd tot:*
chief operating officer bij de
APX-Group. *Was voorheen:* werk-
zaam bij Robeco en ING Bank.

Victor Schoenmakers (1953)

Alumnus: Sociale Geografie.
Benoemd tot: voorzitter van
de ESPO, European Seaports
Organisation. *Is ook:* directeur
Europa van Havenbedrijf
Rotterdam.

Ronald Vermeulen (1966)

Alumnus: Muziekwetenschap.
Benoemd tot: artistiek manager
van het Residentie Orkest.
Was voorheen: werkzaam bij
het Rotterdams Philharmonisch
Orkest, het Nederlands Philhar-
monisch Orkest en het Neder-
lands Kamerorkest.

📌 *Kijk voor meer benoemingen
op www.alumni.uu.nl/benoemd.*

**Het echte leven op de
City Campus Max**

Bij de rotonde Europaplein in
Utrecht verrijzen drie nieuwe
woontorens: de City Campus Max.
De woonruimtes voor studenten
en pas afgestudeerden zijn maxi-
maal vijftig vierkante meter en
liggen op nog geen tien fietsmi-
nuten van de binnenstad. Op de
website www.citycampusmax.nl
discussiëren piepjonge huiseige-
naren over tegels, keukens en
vloeren.



Jaarlijks reikt het Utrechts Universiteitsfonds de **Vliegthart Scriptieprijs** uit, een prijs voor de beste scriptie van het jaar. Dit jaar gaat deze naar een masterstudent van de Bèta Natural Sciences (harde bèta). De uitreiking vindt plaats tijdens het ochtendprogramma van de Universiteitsdag 2009 op zaterdag 28 maart. De winnaar is verzekerd van duizend euro en, minstens zo belangrijk, eeuwige roem.

📌 *Benieuwd naar de winnaar? Kijk eind maart op www.alumni.uu.nl.*

Met zijn scriptie *Man hätte das doch weiterbauen können?* heeft Michiel Lippus - Alumnus Regionale Geografie aan de Universiteit Utrecht - de prestigieuze **Volkskrant/DIA Scriptieprijs** gewonnen.

Onlangs ontving Joost Welten de **De la Court-Prijs** van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW). Hij ontving de prijs voor zijn onderzoek *In dienst voor Napoleons Europese droom. De verstoring van de plattelandssamenleving in Weert*, waarop hij in 2007 aan de Universiteit Utrecht promoveerde.

Vaatchirurg Frans Moll en uroloog Pieter Dik - beiden verbonden aan het UMC Utrecht - zijn door hun collega's verkozen tot **MedNet toparts 2008**. Frans Moll werd al voor de tweede keer op rij verkozen tot beste chirurg!

Bij zijn afscheid als bestuursvoorzitter van UMC Utrecht is Geert Blijham is benoemd tot **Officier in de Orde van Oranje-Nassau**. Blijham blijft aan het UMC verbonden.

📌 *Kijk voor actuele ontwikkelingen ook op www.uu.nl > nieuws.*

'De manier waarop ouders ruziën, heeft
consequenties voor de kinderen; zij apen
hun ouders na'

Psycholoog dr. Muriel van Doorn (28), verbonden aan de onderzoeksgroep Adolescentie van de Universiteit Utrecht, promoveerde begin dit jaar op dit onderwerp.
Brabants Dagblad, vrijdag 23 januari 2009

Thuiswerker is niet zo productief

Opstaan zonder stress, geen file en de hele dag lekker in je joggingbroek en je oude slobbertrui. Volgens het Centraal Bureau voor de Statistiek is het aantal bedrijven dat thuiswerken toestaat, de laatste jaren flink toegenomen. Volgens Joop Schippers - hoogleraar arbeidseconomie aan de Universiteit Utrecht - kleven er voor de werkgever echter ook nadelen aan thuiswerken: "Thuiswerkers denken dat ze veel productiever zijn, maar uit onderzoek blijkt dat slechts 14 procent van de vrouwen en 8 procent van de mannen daadwerkelijk meer uren maakt. De grote meerderheid besteedt juist meer tijd aan huishouden en kinderen."



**Kijk voor actueel nieuws
op www.uu.nl > nieuws of
www.ublad.uu.nl**

Studium Generale inspireert

Vanaf maart bent u weer van harte welkom bij de inspirerende lezingen, symposia en debatten van Studium Generale van de Universiteit Utrecht. Een leuke manier om bij te blijven op uw vakgebied of om uw kennis op een ander gebied eens uit te breiden. Er staan onder andere lezingen over sterrenkunde, beeldtaal, volwassenheid en de geschiedenis van de atoombom - met Maarten van Rossem - op de agenda.

Meer weten? www.sg.uu.nl.



Bestralingsbunker voor huisdieren

De faculteit Diergeneeskunde gaat een speciale unit bouwen voor radiotherapeutische behandeling van gezelschapsdieren. Deze bestralingsbunker komt op de plek van de fietsenstalling aan de Münsterlaan en grenst aan de Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren. Als alles volgens planning verloopt, worden al begin 2010 de eerste patiënten behandeld. "De unit voor radiotherapeutische behandeling van gezelschapsdieren is de eerste in Nederland. Met de bestralingsbunker maken we ons palet van oncologische behandelingen compleet", zegt Erik Teske, hoofd oncologie, afdeling Interne Geneeskunde, departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren.

WAT VINDT U?

Zeker

"Ik vind de thema's van de universiteitsdagen meestal erg interessant. Ik ga dit jaar zeker weer, ben benieuwd wat er nu weer op stapel staat!"

Annet Werkhoven Alumna
Geschiedenis (2005)

Ja

"Ja, ik probeer ieder jaar van de partij te zijn, omdat ik de onderwerpen zo boeiend vind. Hierin zie je de nieuwste ontwikkelingen op de meest uiteenlopende vakgebieden terug. Ook in het kader van netwerken vind ik deze dag leuk en nuttig."

Nicoline Hollanders Alumna Nederlands en Onderwijskunde (1986 en 1995)

Misschien

"Misschien, dat hangt af van de onderwerpen. Qua netwerken is de U-dag voor mij nu nog niet zo interessant, omdat ik nog maar net ben afgestudeerd."

Wendy Zwaaf Alumna Nieuwe Media & Digitale Cultuur (2006)

Onderzoeksnieuws

Financiële basiskennis levert geld op

Volgens Maarten van Rooij - onderzoeker bij De Nederlandsche Bank - zijn huishoudens die financiële basiskennis hebben, vaak rijker dan huishoudens die die kennis ontberen. De verschillen kunnen oplopen tot tachtigduizend euro. Financiële kenners gaan bewuster om met hun financiën dan degenen die weinig begrijpen van financiële zaken: ze beleggen vaker en doen aan langetermijnplanning, zo ontdekte Van Rooij. Begin dit jaar promoveerde hij aan de Universiteit Utrecht op een onderzoek naar de gevolgen van gebrekkige financiële kennis.

Kijk voor actuele ontwikkelingen op onderzoeksgebied op www.uu.nl > nieuws.

Ik ga
wel/niet
naar de
Universiteits-
dag 2009

Over schema's en sportbeha's

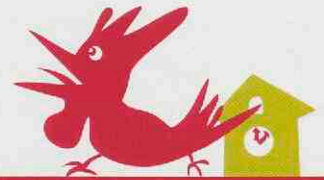
Hoewel hardlopen vooral een mannensport is, neemt het aantal hardlopende vrouwen gestaag toe. Zo liep in 2003 nog 2,4% van de vrouwen wekelijks hard, in 2005 was dat 4%. Volgens Maarten van Bottenburg - hoogleraar sportontwikkeling aan de Universiteit Utrecht - zet die stijging zich de komende jaren alleen maar voort. Hij doet zijn uitspraken op basis van nog te verschijnen onderzoek. Voor al die vrouwen die nog een laatste duwtje in de rug nodig hebben, is er nu het boek *Rennen! Hardlopen doe je zo* van Susie Whally en Lisa Jackson. Het is een boekje vol herkenbare verhalen, schema's, tips en vooral veel motivatie. Na het lezen weet je niet hoe snel je je sportschoenen en sportbeha aan moet trekken voor je eerste rondje!

's Nachts naar de Universiteitsbibliotheek

Met de tentamenperiode voor de deur experimenteert de Universiteitsbibliotheek op de Uithof volgende maand met nachtopenstelling. Een aantal dagen per week is de bieb ook na de normale sluitingstijd (22.30 uur) open. Studenten kunnen er dan tot 2 of 3 uur 's nachts studeren.

Eerder bleek al dat verruiming van de openingstijden leidt tot een groter aantal bezoekers van de Universiteitsbibliotheek. Van de openstelling 's avonds en in het weekend wordt al veel gebruik gemaakt.

Kijk voor de actuele cultuuragenda op www.uu.nl/cultuuragenda



HORA EST

Activiteiten rond de Universiteit Utrecht

• Joseph Haydn en Henk van Ulsen

- 25 maart 2009
- Locatie: Gertrudiskapel aan het Willemsplantsoen in Utrecht.
- Aanvang: 20.15 uur.
- Illuster-lezers krijgen korting en betalen geen € 20,- maar € 15,-.
- Meer weten? www.Haydnstichting.nl of bel (030) 231 15 05.

• 373^e DIES Universiteit Utrecht

- 26 maart 2009.

• Universiteitsdag Utrecht

- 28 maart 2009.
- Locatie: op en rondom Universiteit Utrecht.
- Meer weten? www.alumni.uu.nl.

• Passiemuziek, van Graupner tot Bach

- 28 maart 2009.
- Locatie: Lutherse Kerk aan de Hamburgerstraat in Utrecht.
- Meer weten? www.arezzenensemble.nl.

• Museumweekend in de Hortus

- 4 en 5 april 2009.
- Kijk voor meer informatie en aanbiedingen op pag 17.

• Culturele Zondag 'Dagelijkse Kost'

- 19 april 2009.
- Locatie: Utrechtse binnenstad.
- Meer weten? www.culturelezondagen.nl.
- Ook op deze dag: 'Wetenschapper in één dag'. Kijk voor meer informatie en aanbiedingen op pag 17.

• Alumniborrel Utrecht

- 15 mei 2009.
- Locatie: Academiegebouw.
- Meer weten? www.alumni.uu.nl.

• Filmdebat JAN

- 28 mei 2009.
- Locatie: Louis Hartlooper Complex.
- Meer weten? www.alumni.uu.nl.

• Honderd uur sterrenkunde, vier speciale sterrenkijkavonden

- 2 t/m 5 april 2009
- Locatie: Sonnenborgh, museum & sterrenwacht
- Kijk op www.sonnenborgh.nl voor meer informatie en blader door naar pagina 17 voor een aantrekkelijke aanbieding.

• Onderzoek in beeld

- t/m 24 mei 2009
- Locatie: Universiteitsmuseum - aan de Lange Nieuwstraat.
- Meer weten? www.uu.nl/uu/publish/4192main.html.

• Alumnireünie Italiaans: Utrechters dromen van Italië

- 28 maart 2009.
- Locatie: Centraal Museum, Agnietenstraat 3.
- Aanvang: 14.00 uur.
- Meer weten? www.let.uu.nl/italiaans.

Kijk voor meer informatie op www.alumni.uu.nl/ horaest



Oproepen

AEGEE-Utrecht zoekt haar alumni

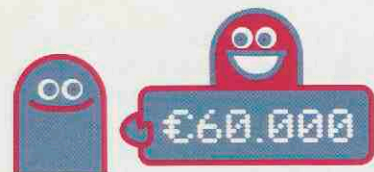
➊ Stuur uw contactgegevens naar alumni@aegee-utrecht.nl en maak kans op een Eurolines-reischeck van €100,-.

USKV Hebbes zoekt oud-Hebberts

➋ Geef uw contactgegevens door aan secretaris@uskvhebbes.nl. Meer weten? www.uskvhebbes.nl.

AlumniWeb zoekt en vindt!

➌ Wilt u uw studiegenoten opzoeken en tegelijkertijd uw eigen gegevens beheren? Activeer uw account op www.alumni.uu.nl/alumniweb/!



Alumni geven gul

Alumni brachten onlangs in één maand tijd zestigduizend euro bijeen om getalenteerde buitenlandse studenten in Utrecht te laten studeren. De buitenlandse studenten studeren hier in het kader van het Utrecht Excellence Scholarship-programma. Dit programma van de Universiteit Utrecht maakt het voor buitenlandse topstudenten mogelijk om hier te studeren. Zonder beurs is dat voor hen onbetaalbaar. Bovendien blijft de universiteit werken aan goed onderzoek en onderwijs, door aantrekkelijk te zijn voor buitenlandse talenten.

➍ *Doneren kan nog steeds. Met € 35,- helpt u al, maar elk ander bedrag is welkom. U kunt dit overmaken op giro 14475 o.v.v. UES-programma. Online doneren kan ook via www.alumni.uu.nl/ues.*



Bijzondere atlassen

Onlangs verschenen weer twee nieuwe atlassen met kaarten uit de roemruchte VOC-tijd. Ze zijn geschreven in samenwerking met de Universiteit Utrecht.

De serie atlassen onder de naam *Grote Atlas van de Verenigde Oost-Indische*

Compagnie zal uiteindelijk zeven delen omvatten. De pas uitgekomen delen III en IV omvatten kaarten van voormalig Nederlands-Indië (III) en Ceylon (IV).

De kaarten komen uit archieven in binnen- en buitenland en sommigen zijn nooit eerder gepubliceerd.

➎ *Nieuwsgierig? www.asiamaior.nl.*

Stemmen zenden

Op onze universiteit gaat de manier van presenteren van lesmateriaal uiteraard met de tijd mee. Een deel van u heeft vast nog stoflonen van het krijt op de krijzende zwarte borden en anderen kunnen nog steeds geen daglicht verdragen na jaren in donkere collegezalen met een lichtzwakke overheadprojector.

Tegenwoordig zijn er dynamische powerpoints die zelfs op een zonnige dag met open gordijnen leesbaar zijn. De colleges zijn via het internet te volgen met streaming video. Vooral gemaakt voor studenten die – om welke reden dan ook – een dag wat minder snel van begrip zijn, maar ook gebruikt door studenten die – om de bekende redenen – niet in de collegezaal verschijnen.

Sinds kort hebben docenten een nieuw speeltje: de stemzender. Misschien verrassend, maar deze geavanceerde technologie is geïntroduceerd door de Utrechtse psychologen. Iedere student heeft een kleine toetsenbordje met zender waarmee antwoorden worden (door)gegeven. Zo kan de docent anoniem meningen peilen en vragen stellen die te persoonlijk zijn voor het traditionele 'vingeropsteken'.

Ik moet u helaas de meest spannende vragen en antwoorden onthouden – ook Illuster heeft beperkte ruimte voor haar columnist – maar hier een teaser. We hebben gevraagd hoeveel eerstejaars psychologiestudenten in paranormale gaven geloven. Zonder stemzender, dus met hand opsteken – en sociale druk! – was het een karig procentje. Echter, met de anonieme stemzender bleek dat meer dan 50 procent te zijn! Zie hier het nut!

Deze 50 procent vertelt ook dat er veel werk valt te doen, want op een universiteit vormen wij nuchtere, kritische en analytische geesten. Gelukkig betreft het nog jonge plastische breinen die wij in een paar jaar veranderen in kritische denkers, zoals ook u en alle andere alumni zijn geworden, toch? Op de eerstvolgende alumnidag zullen we eens testen hoeveel van u nog in paranormale gaven gelooft. Ik ben verre van paranormaal begaafd, maar voorspel dat mijn hoop niet overeenkomt met de getallen die u naar mij zult zenden.

⋮ *Frans Verstraten is hoogleraar psychologische*
⋮ *functieleer aan de Universiteit Utrecht*

'Je hoeft alleen maar naar een bos te kijken, dat helpt al'

Mensen die bij bossen, parken of weilanden wonen, voelen zich gezonder, concludeert socioloog Jolanda Maas die deze maand aan de Universiteit Utrecht promoveert op haar proefschrift 'Vitamine G'. *Trouw, zaterdag 7 februari 2009*

Universiteitsdag 2009

Oersoep

De Utrechtse Universiteitsdag 2009 heeft als thema: 'De bouwstenen van ons bestaan, op zoek naar de essentie'. Twee Utrechtse natuurkundigen geven vast een voorproefje. Over oerknal, oersoep, elementaire deeltjes en de Utrechtse deelname aan de Large Hadron Collider (LHC) van the European Organization for Nuclear Research (CERN) bij Genève, de grootste deeltjesversneller in de wereld.

Hoe kleiner de dingen die je wilt zien, hoe groter de apparaten die je daarvoor nodig hebt. Een postzegel kun je met een vergrootglas beter bekijken, voor een cel heb je al een microscoop nodig. Met de meer dan manshoge elektronenmicroscoop kun je in die cel kijken en met de 27 kilometer lange deeltjesversneller in atoomkernen. In de Large Hadron Collider (LHC), de grote deeltjesversneller van the European Organization for Nuclear Research (CERN), worden verschillende experimenten gedaan. Utrecht werkt mee aan ALICE (A Large Ion Collider Experiment), waarin wordt geprobeerd minuscule druppeltjes 'oersoep' te creëren, de vloeibare toestand na de oerknal.

'Een oerknalletje met de energie van een botsing tussen twee muggen'

Oersoep

Alle materie bestaat uit atomen. Dit zijn positief geladen kernen waar negatief geladen elektronen omheen zweven, zoals de planeten om de zon. De atoomkernen bestaan uit protonen en neutronen, die op hun beurt zijn opgebouwd uit quarks. Dit lijken tot nu toe de elementaire deeltjes, deeltjes die niet verder zijn op te splitsen. De quarks zitten aan elkaar geplakt in protonen en neutronen door een kracht die de natuurkunde 'de sterke kracht' noemt. In het ALICE-experiment proberen natuurkundigen de sterke kracht voor even te overwinnen. Ze laten protonen of zware atoomkernen met bijna de snelheid van het licht op elkaar botsen, waardoor zoveel energie vrijkomt dat ze uit elkaar vallen in quarks en lijmdeeltjes (gluonen) die vrij rondrijven in het quark-gluonplasma, de oersoep van vrij rondzwevende deeltjes zoals die in het heelal bestond

direct na de oerknal. Zoals ijs – de kristalvorm van water – oplost en vloeibaar wordt rond 0 graden Celsius, zo lossen atoomkernen op in een vloeistof van elementaire deeltjes bij een miljoen graden Celsius. Dit is 100.000 keer de temperatuur in het hart van de zon, vergelijkbaar met de hitte direct na de oerknal.

"Het quark-gluonplasma is in eerste instantie een theoretisch bedenkfel", stelt hoogleraar theoretische fysica Bernard de Wit. "Eind jaren zestig bleek uit metingen dat de quarks werkelijk bestaan en in de loop van de zeventiger jaren werd het 'standaardmodel' opgeschreven zoals wij het nu kennen. Dit beschrijft alle elementaire deeltjes en hun fundamentele krachten. De latere Nobelprijswinnaars van ons instituut, Martin Veltman en Gerard 't Hooft, hadden inmiddels een methode gevonden om met het standaardmodel voorspellingen te doen over het gedrag van die deeltjes. Dit model is nu grotendeels bewezen, hoewel we nog niet alle deeltjes werkelijk hebben waargenomen."

CERN

In het Europese onderzoeksinstituut voor deeltjesfysica CERN, dat in 1954 is opgericht, werken naast de twintig lidstaten ook vele andere landen uit bijna de hele wereld samen. De Universiteit Utrecht is, met de stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM), de Universiteit van Amsterdam, de Vrije Universiteit en de Radboud Universiteit partner in Nikhef – het nationaal instituut voor subatomaire fysica – dat het Nederlandse onderzoek aan elementaire deeltjes coördineert.

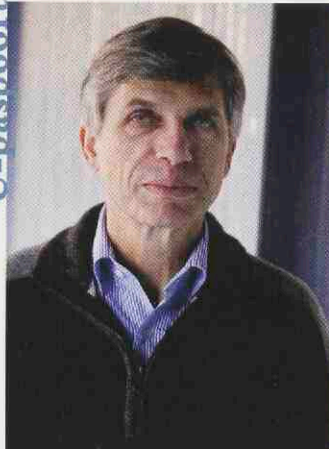
brouwen

in de deeltjesversneller



NEMATOCERA

(Mug)



Bernard de Wit

Geboren in 1945 **Studie** Theoretische Natuurkunde. Promoveerde in 1973 bij de latere Nobelprijswinnaar Martin Veltman **Loopbaan** De Wit werkte twee jaar in de Verenigde Staten en daarna twee jaar in Leiden • 1977 groepsleider Theoretische Natuurkunde bij het Nikhef in Amsterdam • 1984 hoogleraar Theoretische Fysica in Utrecht • Zijn onderzoek is in de loop van de jaren verschoven van de theorie van de elementaire deeltjes naar de studie van zwarte gaten en de snaartheorie • Van 1994 tot 2000 was hij als wetenschappelijk gedelegeerde voor Nederland in de CERN-raad betrokken bij de procedure die leidde tot de goedkeuring van het LHC-project. **Favoriete plek in Utrecht** "De oostelijke singel, van de Nieuwe Gracht, langs de oude sterrenwacht Sonnenborgh, tot het Lucas Bolwerk." **Beste herinnering** "Toen Veltman en 't Hooft de Nobelprijs wonnen. Dat was geweldig. We voelden het aankomen, het was hectisch maar ook erg leuk al die media-aandacht. En bovenal natuurlijk een fantastische onderscheiding, die afstraalde op het Instituut voor Theoretische Fysica **Burgerlijke staat** De Wit is gehuwd.

De sterke kracht

"De atoomkern kunnen we al ruim vijftig jaar splijten in neutronen en protonen, maar het neutron en proton zelf nog niet in kleinere bouwstenen. Dat we ze niet uit elkaar kunnen halen, komt doordat de sterke kracht zit 'opgesloten' in het neutron en proton", stelt Thomas Peitzmann, hoogleraar subatomaire fysica en programmeerder van het Nederlandse deel van ALICE. "We zien dat de sterke kracht er is, maar hebben hem nog niet begrepen. In ons experiment willen we proberen iets van de sluier op te lichten. De hamvraag is, hoe de sterke kracht zichzelf opsluit. Bij een hele hoge temperatuur wordt hij minder sterk en daardoor makkelijker te berekenen. In het experiment proberen we de eigenschappen van de sterke kracht gecontroleerd te veranderen. We richten ons op het proton en zoeken naar de overgang van vaste stof naar vloeistof. Vergelijk het met onderzoeken hoe ijs smelt tot water. Je kunt dan meten hoeveel energie er nodig is om watermoleculen los te weken uit het ijskristal. In ons experiment willen we de temperatuur bepalen voor de overgang van het proton naar het quark-gluonplasma, net zoals je de smeltemperatuur kunt bepalen van ijs. Uit deze metingen proberen we de sterke kracht beter te begrijpen."

LHC in cijfers

De Large Hadron Collider (LHC) is de grootste deeltjesversneller in de wereld. Hij ligt 100 meter onder de grond bij Genève op de grens van Frankrijk en Zwitserland, in een ringvormige tunnel van 27 kilometer lang. Op de vier verschillende plaatsen waar de deeltjes kunnen botsen, zijn ondergronds grote detectoren opgesteld. In de bundelpijpen waar de deeltjes bewegen is een vacuüm van 10-13 atmosfeer en 1.600 grote supergeleidende magneten houden de deeltjes in het midden van de pijpen. Deze magneten werken in het grootste koelsysteem ter wereld, waarin 120 ton helium wordt afgekoeld tot -271,3 graden Celsius. Een proton in een van de deeltjesbundels maakt per seconde 11.245 rondjes door de versneller. En in iedere bundel zitten 100 biljoen deeltjes die per seconde 600 miljoen botsingen gaan maken. De verschillende experimenten in de LHC zullen aan meetgegevens per jaar een stapel cd's van twee kilometer hoog opleveren.

Little Bang

Hoe gaat dat experiment in zijn werk? De ringvormige deeltjesversneller is een 27 kilometer lange tunnel op ongeveer honderd meter diepte onder de grond. In de tunnel liggen twee pijpen, waar in tegengestelde richting protonen of atoomkernen doorheen gejaagd worden. Door elektromagnetische krachten worden de deeltjes in dit circuit versneld waardoor zij iedere ronde aan snelheid winnen – de versneller is rond omdat deze in een rechte lijn ruim tien keer zo lang had moeten zijn. Om de 27 kilometer lange bundelpijpen zitten grote supergeleidende magneten die ervoor zorgen dat de deeltjes in het hart van de buizen blijven bewegen en niet tegen de wanden botsen. Op vier plaatsen kruisen de twee bundelpijpen elkaar in enorme installaties die de botsingen van de deeltjes kunnen registreren. Een van die installaties is de ALICE-detector. Een meetinstrument van 10.000 ton, 16 meter hoog en 26 meter lang, dat 8.000 botsingen per seconde kan verwerken.

Peitzmann: "De oerknal is in het Engels 'Big Bang', in de LHC proberen wij een 'Little Bang' te maken. De botsing duurt 10-22 seconde, waarna een explosie volgt. We proberen zo nauwkeurig mogelijk de sporen te meten van de deeltjes die uiteenspatten en te achterhalen wat er met ze gebeurd is. Vervolgens 'speel' je die botsingen 'na' in de theorie. Dan kies je in de theorie een bepaalde temperatuur voor de faseovergang van vast naar vloeibaar en kijk je of de voorspelling overeenkomt met de metingen." De gigantische hoeveelheid aan data van die metingen wordt verwerkt door een groot netwerk van computercentra over de hele wereld, the GRID. Dit netwerk bouwt voort op een netwerk dat wij inmiddels allemaal kennen: het world wide web. En daarmee is CERN dichterbij dan wij denken. De Wit: "Het world wide web is door CERN ontwikkeld om onderzoekers over de hele wereld met elkaar te laten communiceren en data van de deeltjesbotsingen te verwerken. Ook de geneeskunde heeft veel aan het subatomaire onderzoek te danken, met name beeldvormende technieken zoals MRI en PETscan en bestralingstherapie bij kanker."

Energie van een mug

Een deel van het hart van de ALICE-detector is in Utrecht ontwikkeld, in elkaar gezet en getest. Hierin zitten 1.700 siliciumplaatjes met op ieder plaatje 1.500

Universiteitsdag 2009 op zaterdag 28 maart

Alumni kunnen zich voor de dag aanmelden via www.alumni.uu.nl/udag. Bernard de Wit en Thomas Peitzmann spreken tijdens het ochtendprogramma. Voor het complete programma, zie het programmaboekje in de bijlage en www.alumni.uu.nl. Houd ook de mail in de gaten. Hebben we uw email-adres nog niet, geef dit dan door aan: alumni@uu.nl

detectiestrips van 90 micrometer breed. Dit zijn bij elkaar zo'n 2,5 miljoen meetpunten, die de sporen van de deeltjes met grote precisie kunnen meten. Er is in Utrecht ruim tien jaar aan dit deel van de detector gewerkt. Voor zo'n detector moet bijvoorbeeld een draagconstructie worden gemaakt die de meting zo min mogelijk verstoort. Er moet zo dun mogelijke elektronica in, en een systeem om deze te koelen. Voor allerlei stappen in het productieproces van deze onderdelen zijn speciale werktuigen ontwikkeld. En om de siliciumplaatjes te kunnen plaatsen zelfs een speciale robot.

Toch zitten er geen hitteschilden in de detector. Lossen de metalen in de versneller niet op door de hitte die vrijkomt bij het experiment? Daar hoeven we niet bang voor te zijn, volgens Peitzmann. De absolute hoeveelheid energie van de botsing van atoomkernen is niet meer dan die van een botsing tussen twee muggen. Maar die energie is samengeballt op zo'n minuscuul puntje dat de temperatuur op dat puntje tot honderdduizenden graden Celsius stijgt. Door die hoge temperatuur vervliegen de deeltjes direct en dit gaat zo snel dat er ook geen schade aan de versneller op kan treden.

wordt nu gerepareerd, en al die duizenden verbindingen opnieuw gecontroleerd en getest. Over een paar maanden wordt de versneller na ruim twintig jaar van voorbereiding in gebruik genomen en zullen de eerste meetgegevens binnenkomen.

Peitzmann: "Ik leef eigenlijk toe naar het brandpunt van mijn wetenschappelijke leven. Als student was ik al betrokken bij de ontwikkeling van dit experiment en nu komen bijna de eerste data binnen. Het is natuurlijk heel bijzonder als je daarbij aanwezig bent. Het is toch pionieren: we stappen een land binnen dat we nog niet kennen. We kijken naar dingen die we nog nooit hebben bekeken. We hopen iets over die overgangstemperatuur te kunnen zeggen en meer te leren over de sterke kracht. Maar meestal vind je meer nieuwe vragen dan antwoorden. We hebben eerder een experiment gedaan in een kleinere versneller in de Verenigde Staten met een iets lagere temperatuur dan we nu hopen te bereiken. We kwamen dicht bij een perfecte vloeistof, een vloeistof zonder wrijving, zonder viscositeit. Wordt het quark-gluonplasma bij de LHC een echte perfecte vloeistof?" De Wit: "Het apparaat is uniek en moest voor experimenten op deze schaal helemaal ontwikkeld worden. Dat maakt het extra spannend. Het is net als een sporter die naar de Olympische Spelen gaat. We staan open voor verrassingen, of die nu voorspeld zijn of niet!"

'Nobelprijswinnaars Martin Veltman en Gerard 't Hooft vonden een methode om voorspellingen te doen over het gedrag van elementaire deeltjes'

Kapotte magneten

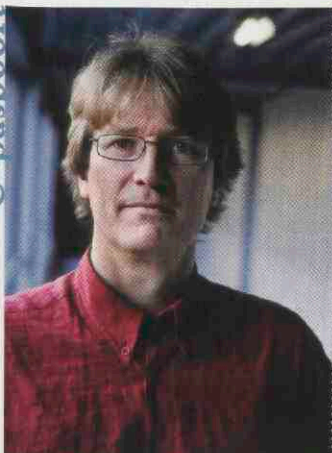
In september 2008 zijn voor de eerste keer protonenbundels door de versneller gestuurd. De versneller werkt. Na een paar dagen ging echter één van de duizenden elektrische verbindingen tussen twee van de supergeleidende magneten kapot. Deze zijn tot -271,3 graden Celsius gekoeld en het helium – de koelvloeistof – werd snel warmer waardoor er een explosie ontstond. De schade

Thomas Peitzmann

Geboren in 1960 **Studie** Natuurkunde in Münster en een jaar in Frankrijk. Hier kwam hij in contact met een theoretisch natuurkundige die meewerkte aan het quark-gluonplasmaonderzoek.

Loopbaan 1986 Peitzmann werkte al vanaf het begin van de experimenten bij het Superproton-synchrotron, een andere CERN-versneller • 1996 Habilitation (het Duitse 'hoogleraarbrevet' waarmee je hoogleraar kunt worden). Daarna werkte Peitzmann ook nog als onderzoeker bij GSI in Darmstadt • 2002 Hoogleraar Subatomaire Fysica in Utrecht.

Favoriete plek bij Utrecht? Het bos van Amelisseweerd, waar hij graag wandelt. **Beste herinnering aan Utrecht?** "Bij mijn sollicitatie ging ik met mijn vrouw eten aan de Oudegracht. Er stopte een roeibootje en de mensen die erin zaten boden ons een glas wijn aan. Dat vond ik zo'n mooi welkom, dat nam me helemaal in voor Utrecht." **Burgerlijke staat** Peitzmann is gehuwd.



TWEE GENERATIES, ÉÉN UNIVERSITEIT

Tekst: Laura Thuis • Beeld: Simone Best, privébezit

Taat, geboren Huisman (1952)

Hanneke

Toen Hanneke Taat, geboren Huisman (1952), in de jaren zeventig in Utrecht studeerde, zat ze op kamers zonder douche en had ze in verhouding veel college-uren. Ruim dertig jaar later heeft nichtje en studente Judith Huisman (1988) veel minder college-uren en woont ze op het studentencomplex IBB. Op het Utrechts Stedelijk Gymnasium, waar Hanneke Taat momenteel rector is, wisselen ze hun ervaringen uit.

U-naspoort

Hanneke

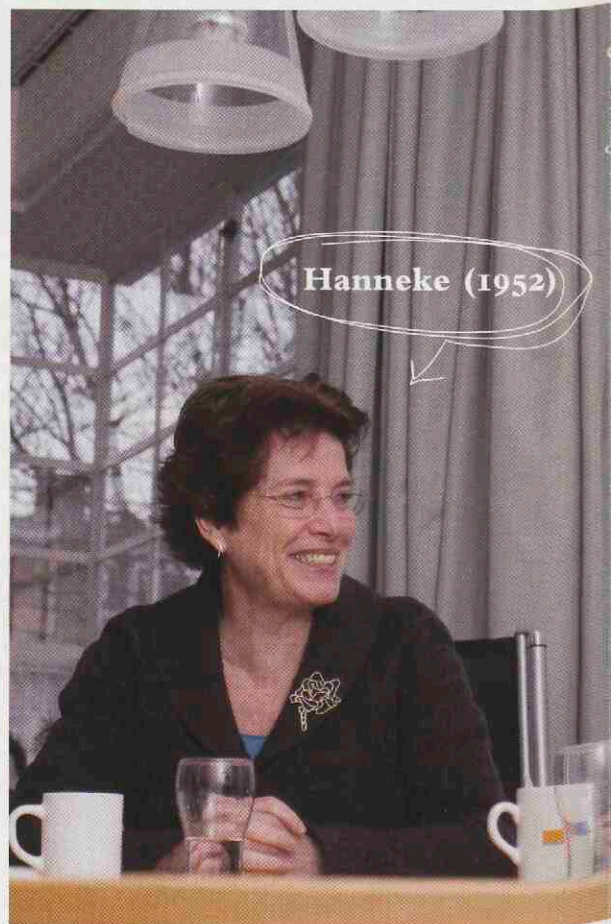


Geboren 18 mei 1952 Studie 1970 - 1977 Universiteit Utrecht, Musicologie **Favoriete herinnering aan Utrecht** "Dat zijn er eigenlijk twee. De fijne sfeer van de Drift, in de binnenstad van Utrecht, waar het Instituut zich bevond. En - ook heel belangrijk - de inspirerende colleges van gerenommeerde hoogleraren zoals Marius Flothuis."

In de hal van het Utrechts Stedelijk Gymnasium is het rustig, de lessen zijn in volle gang. Op een bordje uiterst links in de hal staat: Drs. H. Taat rector. Hier moeten we zijn. Alumna Musicologie Hanneke Taat laat ons met een uitnodigend gebaar binnen. Even later komt haar nichtje en studente Geschiedenis Judith Huisman aangelopen. "Hallo nichtje", begroet ze haar hartelijk. "Fijn om je weer te zien en leuk om herinneringen op te halen!" Er wordt koffie gehaald en Hanneke wil gelijk meer weten over het aantal college-uren van haar nichtje: "Jij hebt soms maar een paar uur in de week college, toch? Dat was in onze tijd echt anders. Je had eigenlijk altijd alle vakken. Heb je alleen bij Geschiedenis zo weinig uren?"

Judith: "Dat is wel bij meer studies zo. Als ik nu alle vakken volg, heb ik vier tot acht uur per week college. Dat vond ik vooral in het begin van mijn studietijd best jammer en moeilijk, omdat ik direct op kamers ben gegaan en veel van mijn medestudenten niet."

Hanneke: "Ja, dat zit er bij onze familie wel in hè, direct op kamers gaan. Mijn vader - jouw opa dus - was daar ook altijd heel helder in: je gaat op kamers, anders krijg je nooit het echte studentengevoel van samen koken, samen naar feestjes gaan... Ik begon in een klein kamertje buiten het



Judith: "Mijn eerste kamer was in een flat in Zuilen. Er werd veel gerookt, dus daar wilde ik snel weer weg. Ik heb toen nog even in Ondiep gewoond en nu woon ik op het studentencomplex IBB. Er wonen veel leden van het USKO, het Utrechts Studenten Koor en Orkest, waar ik zelf ook lid van ben, dus dat is heel gezellig."

Hanneke: "Kon je daardoor ook makkelijker een kamer krijgen?"

Judith, lachend: "Dat heeft denk ik wel geholpen bij het hospiteren..."

Hanneke: "We komen wel echt uit een muzikale familie hè, daar kun je eigenlijk niet omheen."

Judith: "Klopt, daarom wilde ik ook zo graag bij het USKO. Ik studeer dan wel geschiedenis, maar muziek is mijn grote hobby."

Hanneke: "En je hebt met het USKO al een aantal keren hier gerepeteerd!" Judith: "Ja, ook dat. Ik zag in de notulen van het USKO dat er hier vroeger wel eens was gerepeteerd, dus toen dacht ik: Dat is handig met mijn tante als rector!"

Hanneke: "Deze school staat ook wel echt be-

'In mijn eerste studentenhuus hadden we niet eens een douche!'

centrum voor tachtig gulden in de maand. Ik had een hospita, er mocht geen mannenbezoek komen en er was geen douche. Dat kun je je nu toch niet meer voorstellen! Uiteindelijk ga je dan steeds iets luxer en dichterbij het centrum wonen, zo ging dat. Hoe ging dat bij jou?"

E Judith

Huisman (1988)



Judith (1988)

kend om het feit dat er zo veel aan muziek en toneel wordt gedaan. Dat was natuurlijk ook een van de redenen om hier te gaan werken."

Judith: "Hoe ben je hier eigenlijk terechtgekomen?"

Hanneke: "Na 22 jaar muziekdocente in Gouda te zijn geweest, wilde ik nog een keer iets anders. Ik ging steeds meer managementtaken doen en werd via connector unitdirecteur – de locatie werd geleid door twee unitdirecteuren. Op een gegeven moment dacht ik: Als ik nog een overstap wil maken, moet ik het nu doen. En toen ben ik hier terechtgekomen. Ik vind het ook weer heel bijzonder om in Utrecht terug te zijn. Ik loop ook weer veel vaker over de Drift in de binnenstad. Wel bijzonder dat jij daar nu ook weer studeert. Het is toch een veel leukere locatie dan De Uithof, vind ik."

Judith: "Vind ik ook! Alles mag naar De Uithof behalve Letteren."

Hanneke: "Wat ik nog wilde weten, heb je nog een vergoeding of iets dergelijks gekregen voor dat bestuursjaar bij het USKO?"

'Ik studeer dan wel geschiedenis, maar muziek is mijn grote hobby'

Judith: "Ja, en dat krijg ik ook weer nu ik lid ben van de Studentencommissie 2008-2009 van het U-fonds, het Utrechts Universiteitsfonds."

Hanneke: "Hoe ben je daar bijgekomen?"

Judith: "Eigenlijk via het USKO. We waren afgelopen jaar een keer uitgenodigd voor een borrel bij het U-fonds samen met andere verenigingen die subsidie van het U-fonds krijgen. Ze vertelden toen onder meer dat ze nieuwe leden voor de Studentencommissie zochten. Dit leek me wel wat. Als studentencommissie adviseren we het bestuur van het U-fonds bij het verstrekken van garantiesubsidies aan individuele studenten en studentenverenigingen die inhoudelijke activiteiten. Ik weet sinds ik in de studentencommissie zit veel meer over begrotingen. Als studenten nu met een plan aankomen waar eigenlijk helemaal geen extra geld voor nodig is, zie ik dat snel. We trappen nergens meer in!"

Hanneke: "Zelf heb ik twee jaar bij Veritas gezeten, maar ben er toen mee gestopt omdat ik al veel dingen met andere muziekstudenten samen deed. Ik heb uiteindelijk van 1970 tot 1977 gestudeerd."

Judith: "Ik zou dit jaar mijn bachelor moeten afronden, maar dat wordt waarschijnlijk volgend jaar. Dat komt omdat ik volgend jaar een half jaar in het buitenland wil gaan studeren en ook door mijn bestuursjaar. Al heb ik toen toch 45 van de 60 punten gehaald!"

Een blik op de klok betekent: afronden. Een volgende afspraak wacht op zowel Hanneke Taat als Judith Huisman. 'Tante Hanneke' pakt haar nichtje nog even stevig vast: "Binnenkort gaan we weer lunchen hè?"

U-paspoort

Judith



Geboren 18 april 1988 Studie 2006 - heden Universiteit Utrecht, Geschiedenis Favoriete herinnering aan Utrecht "Picknicken en voetballen in het Wilhelminapark. Als het weer het toelaat, doe ik dat regelmatig met mensen van het USKO, het Utrechts Studenten Koor en Orkest, waar ik sinds 2007 lid van ben."

INTERVIEW

Tekst: Margot Bouwens • Beeld: Duncan de Fey

Sadik Harchaoui:



Terugblik op vijf jaar Forum

'We moeten een keer ophouden om over integratie te praten'

Vijf jaar geleden werd toenmalig officier van justitie mr. Sadik Harchaoui gevraagd om voorzitter te worden van Forum, Instituut voor multiculturele ontwikkeling. Naar eigen zeggen geen logische carrièrestap. Zijn specifieke opvatting over integratie deed hem echter besluiten de stap wél te zetten. Geboren in Marokko en opgegroeid in Nederland heeft hij een rotsvast vertrouwen in de democratische rechtstaat als oplossing voor het integratievraagstuk. Wat drijft deze bevlogen alumnu?

Toen hij acht jaar was, kwam hij met zijn ouders naar Nederland. In Apeldoorn ging hij naar de basisschool. Samen met zijn Siciliaanse vriendje kreeg hij voor de middelbare school een lbo-advies. "Ook in die tijd hadden leerkrachten al te lage leer- verwachtingen van migrantenkinderen. Zonde van de jongeren, zonde voor de samenleving, want met onderadvisering vernietig je talent. Omdat mijn vriend en ik het lbo niet zo zagen zitten, hebben we onszelf naar een havo-vwo gelooft. Ik geloof niet dat mijn ouders dat toen wisten, die bemoeiden zich daar niet zo mee." Na de middelbare school ging hij in Utrecht studeren omdat hij wilde blijven voetballen in Apeldoorn. "Ik wilde écht rechten gaan studeren omdat ik geïnteresseerd ben in recht, onrecht en rechtvaardigheid. Maar ik was óók een fervent voetballer, speelde in het eerste van de Apeldoornse voetbalclub AG-OVV, en dat wilde ik tijdens mijn studie blijven doen. Dus de keus viel op Utrecht, want dat was dichtbij. Bovendien is Utrecht een uitstekende universiteit en de rechtenfaculteit staat goed bekend."

stof zich meer ging verdiepen, werd het leuker. Het werd ook allemaal wat kleinschaliger en er kwamen meer discussies, debatten en werkgroepen. Mijn aanwezigheidsfrequentie nam daarmee recht evenredig toe."

Voorkant

Na zijn studie volgde hij een Raio-opleiding - rechterlijk ambtenaar in opleiding - waarna hij als officier van justitie in Zwolle en Lelystad werkte tót een headhunter hem in 2003 vroeg om voorzitter van Forum te worden. Hoewel de stap niet gelijk logisch lijkt, is er volgens Harchaoui wel een rode draad te ontdekken. "Als officier van justitie hield ik mij bezig met strafrecht. Je bent eigenlijk een eindstation, de achterkant van de democratische rechtstaat. Wat je eigenlijk wilt, is voorkomen dat mensen daar belanden. Bij Forum houd ik me bezig met de voorkant van de democratische rechtstaat: kinderopvang, opleidingen, werkgevers. Daar moet je zijn om te voorkomen dat mensen aan de achterkant terecht komen." Forum doet dat door bij te dragen aan de sociale stabiliteit van de samenleving, met name door in te zoomen op multiculturele vraagstukken. Als onafhankelijk kennisinstituut vervult Forum daarbij drie rollen: kennis binnenhalen en verspreiden. Projectuitvoering voor ministeries, fondsen en gemeenten. En een agendazettende katalysatorrol. "Een voorbeeld? Allochtone werknemers hebben vaak korte, tijdelijke dienstverbanden. Als gevolg van de kredietcrisis vliegen zij er daardoor eerder uit. We overleggen dan met VNO-NCW hoe we dit kunnen kenteren en hoe we ervoor kunnen zorgen dat dit als aandachtspunt bij de politiek op de agenda komt. Het gaat altijd om het oplossen van maatschappelijk relevante, concrete vraagstukken als onderwijs en arbeid, jeugd en veiligheid, leefomgeving, en niet om theoretische kennis om de wetenschap vooruit te helpen."

'Integratie is nauw verbonden met de democratische rechtstaat'

Voetbal

De eerste twee jaar van zijn studie was Harchaoui vooral druk met voetballen. "Ik trainde vijf dagen per week en deed voor de studie eigenlijk alleen de verplichte onderdelen. Die massale colleges bij bijvoorbeeld belasting- en ondernemersrecht, spraken mij niet aan. Leerfabrieken vond ik het. In het derde jaar, toen de

'Universiteiten staan met hun diversiteitsbeleid hopeloos op achterstand'

Onderwijs

Voor wat betreft het hoger onderwijs houdt Forum zich onder andere bezig met coaching, zodat studenten een aanspreekpunt hebben, het organiseren van bedrijfsbezoeken en het openstellen van netwerken zodat migrantenkinderen kunnen sparren en de informatie krijgen die ze nodig hebben om verder te komen qua studie of werk. "Onderwerpen die in het hoger onderwijs spelen zijn onder andere instroom, behoud, discriminatie en aannamebeleid. Kijken we naar universiteiten dan is niet elke universiteit daar klaar voor. Eigenlijk staan universiteiten met hun diversiteitsbeleid hopeloos op achterstand. Kijk alleen maar naar hun eigen aannamebeleid. Het aantal vrouwelijke hoogleraren is nog steeds erg laag, laat staan het aantal met een migrantenachtergrond."

Fenomenaal

Ondanks de korte migratietijd van migranten in Nederland - de eerste generatie migranten kwam nog geen veertig jaar geleden naar Nederland - doen de kinderen van deze migranten het volgens Harchaoui best goed. "De tijd die Nederlandse arbeiderskinde-

ren nodig hadden om op de universiteit te komen, was veel langer. Het heeft tijd nodig, maar als we naar de instroom in het hoger onderwijs kijken, dan gaat het de goede kant op. En allochtone nieuwe Nederlanders die van de universiteit komen, verdienen evenveel of zelfs meer dan hun Nederlandse studiegenoten. Welbeschouwd is de stap die migrantenkinderen in relatief korte tijd hebben gezet fenomenaal."

Ophouden

Op de vraag wat in Nederland moet veranderen om échte integratie te krijgen, antwoordt Harchaoui resoluut: "Ophouden erover te praten! Integratie is een klein onderdeel van grote maatschappelijke ontwikkelingen zoals globalisering, de snelle vooruitgang in de informatietechnologie, de veranderende verhouding tussen overheid en burger en de gevolgen van de kredietcrisis. Het gaat om sociale stabiliteit. Dat heeft een sociaal-economische en een sociaal-culturele kant. De laatste vijf à zes jaar hebben we die sociaal-culturele kant dominant gemaakt. Het gaat vooral over waarden en normen. Of imans al dan niet de hand van een vrouw moeten accepteren. Dat is wel belangrijk, maar we moeten niet het grote plaatje vergeten. Wil je het echt goed doen op integratie, dan moet je niet kijken naar afkomst maar naar toekomst. Waarborg de democratische rechtstaat en integratie gaat vanzelf mee, ook de sociaal-culturele kant ervan. Wat je nu ziet, is dat als iemand een vuilniszak van het balkon gooit dat geplaatst wordt in het frame van leefbaarheidsproblematiek. Er wordt geen aangifte gedaan. Dat moet dus wel. Het is levensgevaarlijk om een zak van het balkon te gooien, dus vervolgen en handhaven. Nog een ander voorbeeld. Als een moslimvrouw door haar man wordt mishandeld, krijgen we een discussie over geloof. Flauwekul! Het mag niet van de wet. Statistisch gezien gaat het goed met de integratie, maar het voelt niet zo, we ervaren overlast en benaderen dat als integratieprobleem. Maar de jongeren die die overlast veroorzaken, zijn geïntegreerd", volgens Harchaoui. "Ze hebben alleen lak aan conventies, aan wetten en regels. Dan moet je structureel handhaven. Het verschil tussen mensen waarderen, binnen de grenzen van de afspraken die we gemaakt hebben. Als je dat doet, houd je een klein stukje over dat gaat over bijvoorbeeld handen schudden en dat kunnen we dan uitdiscussiëren."

Diversiteitsbeleid van de Universiteit Utrecht

Het diversiteitsbeleid van de Universiteit Utrecht is gericht op bevordering van de instroom en doorstroom van ondervertegenwoordigde groepen in de universitaire gemeenschap (allochtonen en vrouwen). Dit gebeurt op verschillende manieren: met de oudervoorlichting in de eigen taal voor Turkse en Marokkaanse ouders hoopt de universiteit talent uit deze groepen te interesseren voor een universitaire opleiding. En met het creëren van extra studentassistentieschappen beoogt de universiteit talentvolle allochtone studenten voor te bereiden op een wetenschappelijke loopbaan. Daarnaast biedt de Universiteit Utrecht aan vrouwelijk wetenschappelijk talent in de UD- en UHD-fase een loopbaantraject op maat aan. Meer weten? Op www.uu.nl/NLI/Universiteitutrecht/Profielenmissie kunt u de brochure 'Kleurrijk talent' downloaden.



Sadik Harchaoui

Geboren 4 maart 1973 **Studie** 1992 - 1997 Universiteit Utrecht, Rechtsgeleerdheid, straf- en privaatrecht • 1998 - 2002 Rechterlijk ambtenaar in opleiding tot officier van justitie en rechter **Loopbaan** 1996 - 1997 Onderzoeker bij het Willem Pompe Instituut • 2002 - 2003 Plaatsvervangend officier van justitie in Zwolle-Lelystad, unit mensen-smokkel • 2003 - heden Voorzitter Raad van Bestuur Forum (115 werknemers) • 2004 - heden Raad voor Maatschappelijke Ontwikkeling (RMO, adviesorgaan van het Kabinet en de Staten Generaal), sinds 2007 voorzitter **Woonplaats** Den Haag **Favoriete plek in Utrecht** "De binnenstad in zijn totaliteit." **Burgerlijke staat** Sadik Harchaoui is gehuwd en heeft twee zonen.



Aantrekkelijke kortingen en acties

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



Wetenschapper in één dag

Aan de hand van spannende activiteiten en bijzondere experimenten worden kinderen op 19 april 2009 in één dag opgeleid tot wetenschappers. Bent u een echte bèta en wilt u uw (klein)kind ook laten kennismaken met de wonderde wereld der wetenschap, dan mag u dit niet missen. 'Wetenschapper in één dag' is onderdeel van de Culturele Zondagen en vindt plaats in het Universiteitsmuseum en Sterrenwacht Sonnenborgh. Alumnipashouders hebben gratis toegang tot het Universiteitsmuseum en Sterrenwacht Sonnenborgh. Kijk voor meer informatie op www.culturelezondagen.nl.

Museumweekend in de Hortus

Tijdens het Museumweekend op 4 en 5 april 2009 zijn de rondleidingen door de Oude Hortus en het museum gratis. Alumnipashouders profiteren het hele jaar van gratis toegang tot de Botanische tuinen. Maak eens kennis met de oudste Ginkgo van Europa of met de medicinale planten in de Regiustuin en vergeet niet om na afloop een kop koffie te drinken in het bijzondere museumcafé. De rondleidingen vinden plaats van 12.00 uur tot 14.00 uur. Nieuwsgierig? www.uu.nl/uupublish/collecties/deoudehortus/4285main.html.

i Kijk voor een overzicht van alle kortingsaanbiedingen op www.alumni.uu.nl > alumnipas.

Op ontdekkingsreis met korting

Bent u geïnteresseerd in geologie en geografie? En zou u uw kennis over deze materie op een bijzondere manier willen uitbreiden? Ga dan eens op reis met de aan het departement Aardwetenschappen verwante Stichting Georeizen. Georeizen organiseert reizen en excursies naar bijvoorbeeld het Duitse Eifelgebied, maar ook de Griekse Cycladen en Australië staan op het programma. Aardwetenschappers begeleiden deze trips en vertellen u alles over de plaatselijke geologische verschijnselen. Houders van de alumnipas profiteren van aantrekkelijke kortingen op deze reizen. Kijk voor het complete reisoverzicht op www.georeizen.nl.

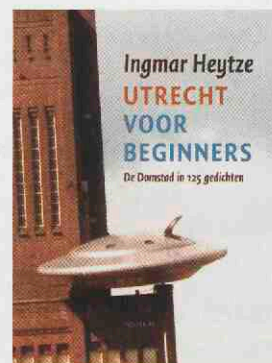


Loopbaanadvies hoeft niet duur te zijn!

Net afgestudeerd en nog op zoek naar een baan die bij je past? Bij Topselect kun je terecht voor een loopbaanadvies op maat! Speciaal voor afgestudeerden van de Universiteit Utrecht heeft Topselect een kort begeleidingstraject samengesteld. Samen met Topselect kijk je als pas afgestudeerde naar welk type baan bij je past waarna Topselect helpt bij het zoeken naar die baan. Voor alumnipashouders geldt een korting van 10 procent op diverse tests en deelname aan het Vacature Matching Systeem. Meer weten? Kijk op www.topselectgroep.nl.

Win de nieuwe bundel van Utrechts officiële stadsdichter!

Eerder dit jaar werd hij benoemd tot eerste officiële stadsdichter van Utrecht en op 5 maart 2009 verschijnt zijn nieuwe dichtbundel *Utrecht voor beginners. De Domstad in 125 gedichten*. We hebben het hier natuurlijk over Ingmar Heytze. Geïnteresseerd? Het Universiteitsfonds geeft vijf exemplaren van zijn nieuwe bundel weg. Stuur een mail naar alumni@uu.nl, onder vermelding van



'Utrecht voor beginners'. De actie geldt alleen voor begunstigers, dus vermeld uw naam, adres en alumnipasnummer. In de volgende Illuster maken we de prijswinnaars bekend.

Bent u al begunstiger?

Het Universiteitsfonds/Alumnibureau organiseert een uitgebreid programma voor alumni in binnen- en buitenland, verstrekt subsidies voor activiteiten voor en door studenten en regelt sociale zorg voor studenten in financiële nood. Dit alles is mede mogelijk door de bijdragen van begunstigers: alumni, medewerkers en studenten. Draagt u uw universiteit een warm hart toe en wilt u profiteren van aantrekkelijke kortingen en bijzondere acties? Word dan ook begunstiger van het Universiteitsfonds/Alumnibureau. U bent al begunstiger vanaf € 20,- per jaar. Pas afgestudeerd? Dan ontvangt u bovendien als welkomstaarde de U-fonds usb-stick.

i Ga voor meer informatie en aanmelden naar www.alumni.uu.nl > aanmelden als begunstiger.

Vroeger had je een pastoor, een oma of een wijze buurman waarmee je van gedachten wisselde en naar zingeving en verdieping zocht. Met het veranderen van de sociale relaties zijn deze functies grotendeels komen te vervallen. De behoefte om met dit soort zaken bezig te zijn, is echter gebleven. De vacante functie is ondertussen stevig ingevuld door de coach. Maar wat doet een coach eigenlijk precies en hoe weet je of je een goeie hebt?

Wie kan tegenwoordig nog zonder coach?

De vraag naar coaching stijgt snel. Was je een jaar of tien geleden een 'zwakke broeder' als je hulp zocht, tegenwoordig is het hebben van een coach geheel geaccepteerd. Alexander Vreede - coach en voorzitter van de stichting Nederlandse Orde van BeroepsCoaches (NOBCO) - vertelt: "Bedrijven en organisaties zijn veel bewuster bezig met hun personeels- en kwaliteitsbeleid. Zij gebruiken coaching ook steeds meer als HRM-instrument. Bovendien zijn mensen meer dan voorheen bezig met hun loopbaan en persoonlijke ontwikkeling en daar zoeken ze steeds vaker een gespreks- of sparringpartner bij."

'Voor sommige mensen is het zelfs eng, maar daar zit wél je groei!'

De essentie

Een coachingstraject begint in de regel met het helder krijgen van de hulpvraag. Als die vraag is geformuleerd, helpt de coach om tot meer inzicht te komen en om bijvoorbeeld meer strot te kunnen geven aan het leven met als uiteindelijke doel: meer welzijn ervaren. Dit kan met behulp van verschillende methodieken. "Het gaat niet alleen om praten, hummen* en luisteren", legt

Vreede uit. "Meditatie, lichaamsgericht werken, de zelfkennismethode en praktijkgericht oefenen is een aantal voorbeelden van methodieken waarmee gewerkt wordt. Feit is dat coaching alleen werkt als de gecoachte zelf de verantwoordelijkheid neemt om het gestelde doel te bereiken." Coach en loopbaanbegeleider Milca Duetz - die tijdens de Universiteitsdag 2008 een workshop verzorgde - vult aan: "Een coach spiegelt, spart, maakt zaken bespreekbaar, daagt uit om stappen te zetten en is daarbij niet alleen lief. Door bijvoorbeeld over de grenzen van je comfortzone heen te gaan, ga je de benodigde stappen zetten. Dat kan spannend zijn en voor sommige mensen zelfs eng, maar daar zit wél je groei!"

Wat is een goede coach?

Anno 2009 zijn er nog weinig kwaliteitslabels op basis waarvan je kan bepalen of een coach goed in zijn vak is of niet. Want hoe bepaal je dat? Zo zijn er coaches zonder specifieke opleiding die - óók volgens collega-coaches - prima coachen. "Toch worden de labels wel belangrijker", stelt Vreede. "Ze staan voor een ethische gedragscode, opleiding en kwaliteitsbehoud. Coaches die bij de NOBCO geregistreerd zijn, voldoen aan een bepaalde basiskwaliteit." De kracht van een coach ligt echter in meer dan ethiek en theoretische kennis. Vaardigheden als het bieden van veiligheid, het permanent gefocust kunnen blijven op de probleemstelling van de gecoachte en de gecoachte zijn eigen antwoorden en oplossingen laten vinden, zijn minstens zo belangrijk. Duetz: "En het belangrijkste is misschien nog wel dat er een klik is en dat de coach dezelfde taal spreekt. Ga voor je het coachingstraject ingaat daarom met een paar coaches praten om te kijken of die klik er is. Je hoeft ook niet gelijk te beslissen. Ga naar huis, denk er even over na en zeg dan ja of nee."

Geïnteresseerd in coaching?

Tijdens de Universiteitsdag 2009 op zaterdag 28 maart worden evenals vorig jaar workshops voor pas afgestudeerden georganiseerd over loopbaanoriëntatie en persoonlijke ontwikkeling. De in het artikel genoemde coaches Jos van Langen en Milca Duetz zullen ook dit jaar weer aanwezig zijn.

Meer informatie over het programma is te vinden op www.alumni.uu.nl/workshops.



vooral doorgaan!

Mentor Mentee Systeem (MMS)

Overweegt u een carrièrestap waarover u graag eens van gedachten wisselt met een ervaren alumnus uit het netwerk van de Universiteit Utrecht? Heeft u behoefte aan advies over (het begin van) uw loopbaan? Zoek een mentor met het Mentor Mentee Systeem (MMS). Kijk op www.uu.nl/mms.


Willen, kunnen, doen

Claudia van der Pol – Alumna Bestuurskunde – liet zich naar aanleiding van de Universiteitsdag 2008 coachen door Milca Duetz, omdat ze vastliep in haar werk: “Het is goed om zaken waar je mee worstelt door iemand te laten spiegelen die daarvoor is opgeleid. Ik heb daar veel van geleerd, heb meer inzicht in mijzelf gekregen. Omdat het een heel bedrag is wat je ervoor neertelt, moet je er wel bewust voor kiezen en kijken hoe je verder gaat ná het coachingstraject. Ik lees nu bijvoorbeeld boeken als *Je kunt je leven helen* van Louise Hay. Zo blijf ik met mijn persoonlijke ontwikkeling bezig.”

Resultaat

Het resultaat van coaching is sterk afhankelijk van de wijze waarop de gecoachte erin staat. Of zoals trainer-coach Jos van Langen – die evenals Milca Duetz workshops verzorgde tijdens de Universiteitsdag 2008 – zegt: “Waar het om gaat is: openstaan, begrijpen, willen, kunnen, doen en blijven doen. Om echt ergens voor te kiezen is lef nodig. Een coach kan je daarbij ondersteunen.”

** iemand zegt iets, jij doet muhluh, knikt instemmend en wacht op wat die ander nog meer gaat vertellen (red.)*



En g'a over
die grens!



Facts & figures

- Naar schatting worden in Nederland tussen de 20.000 en 25.000 mensen gecoacht.
- Hoeveel coaches er in Nederland zijn, is niet bekend. Het aantal coaches dat is aangesloten bij de Nederlandse Orde van Beroeps-Coaches (NOBCO) is 1.600 en dat aantal verdubbelt elk jaar.
- Van die 1.600 coaches zijn er 250 geregistreerd coach. Een bij de NOBCO geregistreerde coach voldoet aan bepaalde normen (opleiding, ervaring en praktijkvoering) en werkt aan voortgezette scholing.
- De tarieven voor een coach liggen tussen de 50 en 200 euro per sessie.
- Een traject voor loopbaanbegeleiding bestaat gemiddeld uit zes à zeven gesprekken.

Dat er in de stad Utrecht altijd iets te beleven valt, blijkt wel uit het enorme aanbod aan activiteiten op het gebied van kunst, cultuur en architectuur. Illuster maakte voor u een prille lenteselectie!

Uit in Utrecht

Vernieuwende architectuur

De laatste jaren heeft de architectuur op De Uithof weer een enorme vlucht gemaakt. Tijdens de rondleidingen van het Utrechtse architectuurcentrum Aorta leert u alles over de nieuwe aanwinsten op architectuurgebied en bezoekt u onder meer het prijzenwinnende Educatorium van Rem Koolhaas, het Minnaertgebouw en de binnentuinen van het departement van de Faculteit REBO. Data: 14 maart en 18 maart 2009 om 15:00 uur verzamelen bij Aorta, Achter de Dom 14, opgeven via www.aorta.nu.



Beentjes van de vloer

Dansen en swingen op muziek van de vorige eeuw. Beleef vroegere tijden opnieuw in de Winkel van Sinkel op de *we all love 80's & 90's* feesten met de clips en hits van toen. In de kelder van SJU Jazzpodium vindt u op de Naald en Kraak-avonden de hits uit de jaren vijftig en zestig terug, maar dan verpakt in een nieuw jasje. Winkel van Sinkel: www.nachtwinkel.nl en SJU Jazzpodium: www.sjujazz.nl.



Utrechtse debatavonden

Café Willem Slok ligt pal tegenover de bouwput aan het Vredenburg en vlak bij het station. Een perfecte ligging om elke maandagavond de ontwikkelingen in de stad onder de loep te nemen tijdens de debatavonden. Voor de ontspanning zijn er popquiz-avonden en is het er uitstekend borrelen in de bruine kroeg, met schilderijen en zelfs een wandklok aan het plafond. Korte Koe-straat 2, www.willemslok.nl.



Leer de dichter kennen

Elke tweede zondag van de maand organiseert SLAU - Stichting Literaire Activiteiten Utrecht - *Dichter bij de dichters*. Aan de hand van de gedichten leert u de persoon achter de gedichten kennen. Op 8 maart 2009 staat Geert Buelens centraal en op 12 april 2009 is het de beurt aan Ingmar Heytze, 14.30 uur, Kargadoor, Oudegracht 36. Entree gratis, www.kargadoor.nl.

Dogma

1. Spreek in zinnen die een mens verstaan
2. Versnijd je leven tot op de draad
3. Klop nogmaals aan bij de openstaande deur
4. Maak het publiek tot je kunst
5. Herstel de orde tot ze breekt

© Geert Buelens

Tuffend naar Het Spoorwegmuseum

Pak vanaf Utrecht Centraal het speciale Spoorwegmuseumtreintje en tuf dwars door de stad naar het groots opgezette museum. Onderweg passeert u de lunchroom Broodnodig waar heerlijke Zweeds georiënteerde gerechtjes op het menu staan. U komt aan op het Maliebaanstation dat direct het vertrekpunt is voor een reis door het museum. Zowel voor jong als oud zeer de moeite waard!
www.spoorwegmuseum.nl.



Cabaret en improtheater

Zin in cabaret? Lenette van Dongen speelt op 6 en 7 maart in de Stadsschouwburg. Kees Torn treedt er 12 maart op en op 26 maart is er improcabaret van de Arrogantjes in het Werftheater, www.werftheater.nl. Ook is er regelmatig een theatersportwedstrijd in de stad te zien waarbij twee teams al improviserend met suggesties van het publiek een wedstrijd tegen elkaar spelen. Op 20 maart 2009 is er een wedstrijd in het UCK (Utrechts Centrum voor de Kunsten) om 20.00 uur, Domplein 4, www.theatersport.nl.



Muziek in de kerk

Terwijl de grote zaal van muziekpaleis Vredenburg tijdelijk zijn intrek heeft genomen in Leidsche Rijn, vindt een deel van de concerten plaats in de mooie kerk op het Servaasbolwerk 1a. In 1567 deed het gebouw dienst als pesthuis, daarna als kerk en nu is het de stadslocatie van Vredenburg totdat het muziekpaleis op zijn oorspronkelijke plek is verzezen. Elke vrijdag een gratis lunchconcert om 12.30 uur.
www.vredenburg.nl.



Bijzonder Utrechts plekje

Nijntje pleintje

Het beroemde Utrechtse konijn Nijntje staat centraal op de hoek van de Oudegracht en de Van Asch van Wijckskade. In het midden van het pleintje staat een Nijntjebeeld en er hangt een heus Nijntjestraatnaambordje. De bankjes zijn bijna altijd bezet. Dick Bruna zelf is trots op het plein: "Er zijn scholen naar Nijntje genoemd, maar een plek als deze in Utrecht, nee, die vind je nergens anders."





Steef Somers, dierenarts

Steef Somers is dierenarts. Samen met echtgenote Astrid bestiert hij twee dierenklinieken: één in hun woonplaats Woerden en één in Utrecht, zijn oude studentenstad. Steef studeerde van 1979 tot 1987 Diergeneeskunde aan de Universiteit Utrecht. Het echtpaar heeft vier zonen, van wie er twee ook Diergeneeskunde studeren.



"Ik sta op mijn gemak op. Op vrijdag werk ik altijd in onze dierenkliniek in de binnenstad van Utrecht. Deze is van 10.30 tot 19.30 uur open, dus dat wordt een relaxte dag!"



"De kliniek in Woerden belt dat hond Tigo steeds zieker wordt. Op de röntgenfoto's zijn vier kiezelstenen in de dunne darm te zien. Ondanks behandeling knapt de hond niet op. Astrid besluit daarom tot een operatie en vraagt of ik kom helpen. Ik verzet mijn afspraken in Utrecht."



"Tigo krijgt een spoedoperatie. In de darm zit een stuk rubber met daarachter de kiezels. Zonder operatie waren de kiezels er waarschijnlijk wel uitgekomen, het probleem zit in het rubber. De darm kan dit niet transporteren. Gelukkig kunnen we hem helpen, hier doe je het voor!"



"Na de lunch thuis pak ik lekker de trein naar Utrecht. De praktijk is maar acht minuten lopen van het station. Er is een konijn met kiespijn. Het dier heeft een abces aan de onderkaak. Mijn collega Mirthe heeft al besloten om de kies te trekken. Een probleem bij de behandeling van konijnen en knaagdieren is vaak om de gemaakte kosten in rekening te brengen. Hoewel de beestjes in aanschaf vaak maar enkele euro's kosten, geven we knaagdieren dezelfde kostbare medische zorg als katten en honden."



"Bij het ophalen van 'Snuffel' leg ik mijn kostendilemma aan de eigenaar voor. Hij moet toch een behoorlijk bedrag afrekenen. Gelukkig! Zijn vrouw is medisch ethica, vertelt hij. 'Die snapt het wel', zegt hij terwijl hij vrolijk afrekent."



"Na mijn laatste afspraak neem ik om 19.25 uur de trein naar huis en bel om te vragen wat we eten. 'Vis met rijst', zegt mijn zoon. Beestachtig lekker!"



5 vragen aan...

Marja van Buuren



Dat de hybride-hype zich niet beperkt tot Japanse auto's, blijkt onder meer uit de onlangs georganiseerde themadag van het alumnin netwerk van de Executive Master Programmes van de USBO – de Utrechtse School voor Bestuurs- en Organisatiewetenschap. Hybridisering van beroepen welteverstaan. Alumna Marja van Buuren - medeorganisator en loopbaancoach - vertelt er meer over.

Hybridisering van beroepen, wat is dat eigenlijk?

"Binnen een beroep moet je steeds meer kunnen. Vergelijk het met de hybride auto, die op elektriciteit óf op benzine rijdt. Als professional moet je ook steeds meer kunnen om je klanten goed te bedienen."

Waarom werd hybridisering het thema?

"Beroepen veranderen. Wat betekent dat voor de professional en de manager? Mensen willen steeds minder vanuit een voorgeschreven protocol werken. De samenleving ontwikkelt zich sneller dan de instituties."

Wat merken we van hybridisering op de werkvloer?

"We bespraken de case van een multiculturele klas, die alleen met autoriteit te bedwingen was. Maar wat doe je als je autoriteit als omgangsvorm afwijst? Op wat voor manier moet het dan? Daarvoor moet je hybride zijn."

Wat was de centrale uitkomst van de dag?

"De dag stond vooral in het teken van voorbeelden van diversiteit op de werkvloer. Hoe trek je divers personeel aan? Wat is daarvoor nodig? We concludeerden dat het per sector verschilt en dat je het vooral met mensen uit andere culturen zelf moet bespreken."

Ten slotte, bent u zelf hybride?

"Ja, in mijn vak - ik ben communicatieadviseur en coach - is er veel informatie en zijn er steeds nieuwe trends. Er komen zo veel nieuwe dingen op mijn pad. Dat is niet in regels of protocollen vast te leggen."

i Meer weten over dit onderwerp? Mail naar tijdvoor.reflectie@inter.nl.net. De eerstvolgende bijeenkomst van een USBO-netwerk is op 5 maart 2009. Dan geeft Martin Parker een lezing voor studenten en alumni over 'organized culture and identity'. Voor meer informatie: e.winkler@uu.nl of b.t.m.kooij@uu.nl.

Alumnicontactpersonen

Algemeen

- **Utrechts Universiteitsfonds/ Alumnibureau**, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, (030) 253 80 25, ufonds@uu.nl

Contactpersonen faculteiten

Faculteit Bètawetenschappen

- **Biologie**, Postbus 80088, 3508 TB Utrecht, (030) 253 22 76, c.m.jansen1@uu.nl
- **Farmaceutische Wetenschappen**, Postbus 80082, 3508 TB Utrecht, (030) 253 73 13, IdenTonkelaar@uu.nl
- **Informatica**, Postbus 80089, 3508 TB Utrecht, (030) 253 33 36, c.j.nijenhuis@uu.nl
- **Natuur- en Sterrenkunde**, Postbus 80195, 3508 TI Utrecht, (030) 253 27 25, P.C.J.Mertens@phys.uu.nl
- **Scheikunde**, Sorbonnelaan 16, 3584 CA Utrecht, (030) 253 73 17, D.A.Ondaatje@uu.nl
- **Wiskunde**, Budapestlaan 6, 3584 CD Utrecht, (030) 253 15 15, Ria.vanVlimmeren@math.uu.nl

Faculteit Diergeneeskunde

- **Diergeneeskunde**, Postbus 80163, 3508 TD Utrecht, (030) 253 48 39, s.fluitsma@uu.nl

Faculteit Geesteswetenschappen

- **Alle departementen**, Kromme Nieuwegracht 46, 3512 HJ Utrecht, (030) 253 12 77, a.vangorp@uu.nl

Faculteit Geowetenschappen

- **Alle departementen**, Budapestlaan 4, 3584 CA Utrecht, (030) 253 51 16, n.meijer@geo.uu.nl; (030) 253 50 98, deblok@geo.uu.nl

Faculteit Rechtsgeleerdheid,

Economie, Bestuur en Organisatie

- **Rechtsgeleerdheid**, Janskerkhof 3, 3512 BK Utrecht, (030) 253 83 56, m.jansen@law.uu.nl
- **Internationale alumni Law/ Rechtsgeleerdheid**, (030) 253 57 68, internationalalumni@law.uu.nl
- **Utrecht School of Economics**, Janskerkhof 12, 3512 BL Utrecht, (030) 253 98 00
- **Utrechtse School voor Bestuurs- en Organisatiewetenschap (USBO)**, Bijlhouwerstraat 6-8, 3511 ZC, Utrecht, (030) 253 93 89, S.A.Bergervoet@uu.nl

Faculteit Sociale wetenschappen

- **Alle departementen**, Heidelberglaan 1, 3584 CS Utrecht, (030) 253 67 18, m.m.splinter@uu.nl

Faculteit Geneeskunde

- **Algemene Gezondheidswetenschappen**, (088) 755 34 64, J.C.P.J.deGroot@umcutrecht.nl
- **Biomedische Wetenschappen** (088) 755 75 72, Kirsten Boersma-Van Nierop, K.vanNierop@umcutrecht.nl
- **Overige departementen**, Postbus 80030, 3508 TA Utrecht, (088) 755 34 06, h.m.dobbelaar@umcutrecht.nl

Interfacultaire onderzoek- en opleidingsorganisaties

- **IVLOS**, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, (030) 253 44 94, m.m.vanrijswijk@uu.nl

Contactpersonen nationaal

- **Regio Amsterdam**, Peter de Haan, amsterdam.alumni@uu.nl
- **Regio Arnhem**, Willem de Vos, arnhem.alumni@uu.nl
- **Regio Brabant**, Kees Ampt, brabant.alumni@uu.nl
- **Regio Den Haag**, Giap Tan, denhaag.alumni@uu.nl
- **Regio Rotterdam**, Joost van Hilten, rotterdam.alumni@uu.nl
- **Regio Utrecht**, Juditha Melssen, utrecht.alumni@uu.nl
- **Regio Zwolle**, Hans Harms, [zwolle.alumni@uu.nl](mailto: zwolle.alumni@uu.nl)

Contactpersonen internationaal

- **België**, Anne Logman, alogman@gmail.com
- **Engeland**, Frank Krikhaar, Joost Beunderman, alumni@uu.nl
- **Indonesië**, Theo Tuwankotta, indonesia@alumni.uu.nl
- **Spanje**, Germaine Custers, Germainecusters@hotmail.com
- **Verenigde Staten**, Irma Jansen, New York, ibjansen@holland.com
- **Zuid-Afrika**, Lizel Mostert, alumni@uu.nl
- **Overige landen**, (030) 253 80 25, alumni@uu.nl

Colofon

Illuster is een uitgave van de Universiteit Utrecht en het Utrechts Universiteitsfonds, in samenwerking met faculteiten en verenigingen. Illuster verschijnt vier keer per jaar en wordt toegezonden aan afgestudeerden van de Universiteit Utrecht in een oplage van 84.000. Uitgever Utrechts Universiteitsfonds/Alumnibureau (Catharien Hamerslag en Jacomijn Timmermans) **Bladconcept & realisatie** Bergenwerkt (Anne-marie van Bergen & Sandra Rijnen). **Hoofredactie** Anne-marie van Bergen. **Redactieraad** Lex Heerma van Voss, hoogleraar faculteit Sociale Wetenschappen; Monique Jipping, directeur CSC, Tom Peijster, management consultant directoraat communicatie Rabobank Nederland; Thijs Pollmann, emeritus hoogleraar Letteren; Arie Smit, oud-voorzitter U-fonds en oud-directeur Teleac/NOT. **Beeld cover** Duncan de Fey. **Tekst en beeld backcover** Simone Best **Ontwerp en opmaak** WRIK (BNO), Utrecht. **Druk** Thieme Rotatie Zwolle. **ISSN** 1338-4703.

Voor toezending is gebruik gemaakt van het alumnibestand van de Universiteit Utrecht. © Universiteit Utrecht. Illuster, periodiek voor alumni van de Universiteit Utrecht. Overname van artikelen is - met bronvermelding - toegestaan.

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

EVEN TIJD VOOR UTRECHT...

Bent u de komende tijd weer even in Utrecht en wilt u iets leukus doen?

Heeft u een dag de tijd?

Begin in de pittoreske Bakkerswinkel aan de Wittevrouwenstraat 2 met een heerlijk ontbijtje. Ernaast zit een take away, een goed moment om in te slaan en door te lopen over de Nachtegaalstraat en Burgemeester Reigerstraat naar het Wilhelminapark. Vanaf hier bent u binnen een uur wandelen op landgoed Amelisweerd. Loop op de terugweg naar het restaurant *C'est Ça* in de wijk Wittevrouwen, Bollenhofsestraat 142, voor een 5-gangen verrassingsmenu (reserveren noodzakelijk!), www.restaurant-cestca.nl. Sluit de dag om de hoek af met een lekker ijsje bij Roberto Gelato, Poortstraat 93, www.lekkerijs.nl.

Heeft u een uur de tijd?

Trakteer uzelf op een biertje - en dan vooral het heerlijke witbier - in stads-kasteel Oudaen.

Heeft u een avond de tijd?

Schuif aan tafel bij een van de nieuwste Utrechtse aanwinsten: het biologische restaurant Meneer Buscourg aan de Lange Nieuwstraat 62. Pak daarna een film aan de overkant bij het Louis Hartlooper Complex.

