


GEEN TIJD VOOR EEN BESTUURSFUNCTIE /
CELONDERZOEK IN 0,000000000001 LITER WATER
/ EUROPESE SUBSIDIEPOT PUILT UIT / **BALEN VAN**
EEN 7 VOOR PASSIE / DARWIN ALS INSPIRATIEBRON

nummer 12 / jaargang 11 / 31 maart 2011

VOX

Onafhankelijk magazine van de
Radboud Universiteit Nijmegen



BURUMA
ZEGT UNIVERSITEIT
EN MEDIA GEDAG



Marleen van Dijsseldonk, 25 jaar
Junior adviseur KPMG Advisory



*“Onderweg naar een opdracht bij een klant
in #Barcelona. Weekendje shoppen eraan
vastgeplakt met vriendin daar.”*



Voor 24/7 updates over werken bij Audit of Advisory, check de KPMG-bloggers op www.gaaan.nu

VOX NR. 12 03/2011 INHOUD

P. 10 / **MAGNETRONSTUDENTEN** / Naar de universiteit – klaarstomen – en er weer uit. En de bestuurszetels blijven leeg.

P. 16 / **WETENSCHAP: WATERDRUPPELS** / Celonderzoek Wilhelm Huck is Nobelprijsmateriaal.

P. 20 / **INTERVIEW YBO BURUMA** / “Ik wil erbij zijn als er belangrijke beslissingen worden genomen.”

P. 24 / **BRUSSEL IS DE BAAS** / Europese geldpot voor onderzoek puilt uit.

P. 36 / **MARCEL MÖRING** / Nadenken op de Louteringsberg.

EN VERDER / P. 4 / **NIEUWSFOTO** / P. 6 / **DIT WAS MAART** / P. 8 / **OPINIE** / P. 9 / **COLOFON** / P. 15 / **COLUMN STUDENT 2011** / P. 19 / **HISTORY REPEATS** / P. 23 / **COLUMN PH-NEUTRAAL** / P. 29 / **HET COLLEGE** / P. 35 / **MEDEZEGGENSCHAP ACTUEEL** / P. 36 / **CULTUUR** / P. 38 / **VOX CAMPUS** / P. 40 / **BLIND DATE**



‘DARWIN KON LOSLATEN EN OPNIEUW KIJKEN, ZO WIL IK OOK ZIJN’
De inspiratie / P. 30



P.10



P.16



P.20



P.24



P.36

REDACTIE NEEL

MENGELMOESJE

Wat ik zo leuk vind aan Vox, is dat we elke maand bèta, gamma en alfa in één blaadje proppen. En net als jullie, lieve lezers, varieert ook de redactie sterk in leeftijd en achtergrond. Zo hebben we sociaal geografen, neerlandici en een stagiair die sterrenkunde studeert in ons midden. Gelukkig maar. Het schijnt dat jurist Ybo Buruma zijn eerstejaars rechtenstudenten steevast op het hart drukt dat wie succesvol wil zijn, over de grenzen van zijn studie heen kijkt. En al wordt dat steeds lastiger, vertellen bestuursleden van studentenverenigingen in deze Vox, het levert je veel op. Een plek in de Hoge Raad, om maar iets te noemen. Maar de hoofdprijs voor Darwin van de Maand gaat naar neuroloog Bas Bloem. Niet alleen is hij lang genoeg om over schuttingen heen te gluren, hij reisde zelfs in het spoor van zijn inspiratiebron naar de Galapagos-eilanden. Samenwerken met mensen uit andere disciplines, met een ander karakter en met andere kwaliteiten, vertelt hij in dit nummer, raakt aan de wortel van alles wat hij is. Mooi toch? Gelukkig werp ik nog eens een blik op het mengelmoesje dat de Vox-redactie heet.

Anne Dohmen
Hoofdredacteur a.i. Vox





DISPUUT IN DE DIERENTUIN
VOOR HET GOEDE DOEL! DISPUUTSLEDEN VAN CAROLUS MAGNUS-DISPUUT WING WILDEN WAT DOEN VOOR DE LANDELIJKE ACTIE NL DOET EN GINGEN OP ZATERDAG 19 MAART MET LICHAAMELIJK BEPERKTEN NAAR DIERENTUIN 'BURGERS' ZOO IN ARNHEM. 'HET IS GOED OM ONS DISPUTAIRE LEVEN TE VERBREDEN EN DIT IS ZEKER VOOR HERHALING VATBAAR', ALDUS WING.

DIT WAS MAART



EEN NIEUWE LENTE, EEN NIEUW GELUID, DICHTE HERMAN GORTER IN 1889. WAS HET MAAR WAAR. IN MAART WERDEN ENKELE OP HET EERSTE OOR NIEUWE GELUIDEN TE BERDE GEBRACHT, DIE BIJ NADER INZIE EN ECHO BLIJKEN TE ZIJN VAN MINSTENS TIEN JAAR GELEDEN. FRIS IS DE NIEUWE **FRACTIE ASAP** DIE DE VERKIEZINGSSTRIJD WIL AANBINDEN MET DE GESETTELDE VERGADERINGEN VAN SIAM EN AKKURAAFT IN DE UNIVERSITEITSRAAD. MAAR MINDER FRIS ZIJN DE ACTIEPUNTEN, DIE VOOR EEN DEEL AL KLONKEN BIJ ASAP'S VOORGANGER STUDENT '01. DIE FRACTIE ONDERNAM TIEN JAAR GELEDEN AL POGINGEN OM EEN EINDE TE MAKEN AAN DE 'MANAGEMENTUNIVERSITEIT' EN VOND DAT HET VOORTOUW TERUG MOEST NAAR DOCENTEN EN STUDENTEN; DAT DE CAMPUS MEER LEVEN EN DE STUDENTEN EEN STEUNTJE IN DE RUG

MOESTEN KRIJGEN BIJ HUN BESTUURSACTIVITEITEN. DAT ASAP DEZE MAAND DIT LAATSTE PUNT BIJNA LETTERLIJK HERHAALT, ZEGT VOORAL IETS OVER DE HARDLEERSHEID VAN HET UNIVERSITEITSBESTUUR. VOOR EEN PIJNLIJK BESEF VAN HERKENNING ZORGDE OOK ALUMNUS **BERT BRUSSEN**, DIE OP 24 MAART WEER ZIJN GEZICHT LIET ZIEN OP DE CAMPUS OM ONS UIT TE LACHEN OVER DE VRIJE MENINGSUITING. BIJ HET AFSLUITEND DEBAT TER VIERING VAN HET 25 JARIG BESTAAN VAN STUDENTENBLAD **ANS**, SPRAK HET REPEERTEERGEWEER VAN DE INTERNETJOURNALISTIEK EEN HEKELCOLUMN UIT OVER DIE VRIJHEID OP DE CAMPUS. BRUSSEN KAN PUTTEN UIT ERVARINGEN VAN TIEN JAAR GELEDEN OM HET UNIVERSITEITSBESTUUR TE ONTMASKEREN ALS 'PERSINQUISITEURS'. OP GEENSTIJL MAAKT BRUSSEN ZICH AL JAREN BOOS OVER DE NIJMEEGSE

'CENSURUNIVERSITEIT', WAAR DE HOOGSTE BESTUURDERS "PER DECREET HUN PROPAGANDA UITSTROOIEN OVER DE 'GOED-NIEUWSBLADJES'. DAARVAN HEEFT U ER OVERIGENS NU EENTJE IN HANDEN, DIE OVERIGENS BIJ HET VERVULLEN VAN ZIJN NIEUWSPLICHT OP HET INTERNET TOT OP DE DAG VAN VANDAAG – HOE VERTROUWD – MET CENSUR KAMPT. KWAM HET NIEUWE GELUID DAN VAN DE ACTIEVOERDERS DIE OP DE EERSTE DAG VAN DE LENTE **HET ERASMUSGEBOUW BEZETTEN**? WE ZULLEN HET NOOIT WETEN, WANT NA HET EERSTE ZUCHTJE TEGENWIND VAN POLITIE EN BESTUURDERS PAKTEN DE BEZETTERS AL HUN BIEZEN. DE LENTE VAN GORTER EN HET FRAAIE WEER TEN SPIJT, IS OP DEZE CAMPUS KENNELIJK MEER NODIG OM EEN NIEUW GELUID TE LATEN KLINKEN.



89

Dit is de leeftijd van de oudste promovendus van de Radboud Universiteit. Gerrit Deems (1921) promoveert op 19 april om 13.30 uur aan de Faculteit der Theologie op een proefschrift over de priester Alfons Ariëns van het aartsbisdom Utrecht. Deems begon op 54-jarige leeftijd met een studie filosofie aan de Vrije Universiteit in Amsterdam – na een carrière als vertegenwoordiger in het bedrijfsleven, als sociaal werker en als onderzoeker binnen het maatschappelijk werk. Vijftien jaar later ging hij theologie studeren aan de Radboud Universiteit. En nu dus een promotie.

Vox vroeg Deems waarom hij op zijn leeftijd nog wil promoveren. "Ik heb dat nooit nagestreefd", reageert hij. "De voormalig deken van Enschede vroeg mij om studie te doen naar Ariëns. Al doende wordt men smid, dus die promotie volgde geruisloos op het onderzoek. En ik heb er veel plezier aan gehad. Ik ben niet van plan om achterover te leunen. Ik wil op het slagveld sterven, en voorlopig nog niet!"



BOVEN HET MAAIVELD

Woordvoerder van de Vooruitgang

Student Stas Uittenbogaard was maandag 21 maart de woordvoerder van de 'Academie van de Vooruitgang'. Onder die naam organiseerde hij samen met ruim tien andere studenten de bezetting van het Erasmusgebouw. Het geplande tweedaagse programma konden ze echter niet uitvoeren. De politie ontruimde tegen het einde van de ochtend van de eerste bezettingsdag het gebouw. Twee studenten werden daarbij opgepakt en vastgehouden. De actie kon niet op de sympathie van het college van bestuur rekenen. Uittenbogaard: "Als je iets wilt bereiken, kun je drie dingen doen: demonstreren, staken of bezetten. Demonstreren hielp niet, staken kunnen studenten niet en dan blijft bezetten over." Uittenbogaard is teleurgesteld over de opstelling van het college. "In eerste instantie was het onze bedoeling om in het openbaar met het hele college te onderhandelen. Zij wilden alleen met een paar leden in een besloten ruimte praten. Toen we twee mensen naar die onderhandeling stuurden, zei het college dat ze niet met twee willekeurige studenten wilden discussiëren. Uiteindelijk vond er geen gesprek plaats."

GETWEET



Zou een lid vd Hoge Raad ooit zo'n grote foto in de krant hebben gekregen als **Ybo Buruma** vandaag in de Vkr? Dat komt er van, Geert! @Thdegraaf (Thom de Graaf)

WAARVAN AKTE

“ALS JE IEDEREEN VAN EEN CHIP GAAT VOORZIEN,
IS HET MIDDEL ERGER DAN DE KWAAL.”

Hoogleraar Geriatrie Marcel Olde Rikkert in *NRC Next* over dwalende demente ouderen die door verpleeghuizen op allerlei creatieve manieren binnen worden gehouden.

RANKING THE NEWS

Meest opvallende en besproken nieuwsberichten van www.ru.nl/nieuws in februari

1 BEZETTING ERASMUSGEBOUW VAN KORTE DUUR

Het was een turbulent begin van de lente. Wie maandagmorgen 21 maart het Erasmusgebouw wilde betreden om college te geven of te volgen, kwam bedrogen uit. Het gebouw werd gedomineerd door een groep studenten, verenigd onder de noemer 'Academie van de Vooruitgang'. Doel: de universiteit er toe zetten niet te bezuinigen. Ze hadden een alternatief lesprogramma van twee dagen gepland, maar nog voor het mid-daguur schakelde de universiteit – na herhaaldelijk sommeren – de politie in. Waarop twee bezetters werden gearresteerd wegens lokaalvredebreuk (inmiddels zijn ze weer vrij). De universiteit vond het wrang dat een kleine groep studenten ervoor zorgde dat een grote groep geen college kon volgen, terwijl de Radboud Universiteit zich altijd heeft uitgesproken tegen de kabinetsplannen voor onderwijsbezuinigingen.

2 YBO BURUMA VOORGEDRAGEN ALS LID VAN DE HOGE RAAD

De voordracht van hoogleraar Strafrecht Ybo Buruma haalde deze maand meerdere keren het nieuws. Ten eerste was er het nieuws over de voordracht zelf, waaruit bleek dat Buruma per september dit jaar toetreedt tot de Hoge Raad. Ten tweede was er de PVV die tegenstribbelde, omdat Buruma 'te politiek' zou zijn, en een stemming aanvroeg. En tenslotte was er dus die stemming. 115 Kamerleden stemden voor. Eindresultaat: Buruma naar de Hoge Raad.

3 STUDENTEN DUPE VAN HUISJESMELKER VAN HET JAAR

Drie Radboud-studenten hebben hun voormalig huisbaas Coen van Erp succesvol voorgedragen als Nijmeegs Huisjesmelker van het jaar, een verkiezing van ROOD, de jongerenafdeling van de SP. De huisbaas zou de studenten hebben weggepest en hen nog tweeduizend euro schuldig zijn.

4 STUDENTEN VERDEELD OVER SELECTIE AAN DE POORT

Rector Bas Kortmann pleit voor selectie aan de poort van de universiteit. Bij selectie krijgen leerlingen met hogere eindexamencijfers voorrang en dat moet uitval in het eerste studiejaar verminderen. De Universitaire Studentenraad (USR) is verdeeld. AKKUrtaad ziet meer in de invoering van studiekeuzegesprekken in plaats van selectie aan de poort, SIAM pleit voor selectie op basis van een essay en motivatie.

5 COLLEGE VAN BESTUUR: 'ROTONDE NIET VEILIG'

In het evaluatierapport van Rondje Heyendaal staat dat er 'verkeerstechnisch geen problemen zijn' op de rotonde Erasmuslaan/Heyendaalseweg. Het college van bestuur is het daar niet mee eens en heeft burgemeester en wethouders gevraagd de situatie op de rotonde nogmaals onder de loop te nemen.

FRISSE BLIK

'Hoezo wegsturen?'

Nicky Sadyhova, biologiestudente aan de Radboud Universiteit, dreigt te worden uitgezet. Op de Saxion Hogeschool in Enschede namen medewerkers het vorig jaar massaal op voor een uitgedroogde student.

Nicky Sadyhova (20) vluchtte op haar twaalfde met haar familie uit Azerbeidzjan. Ze studeert nu, maar als het aan de regering ligt, wordt Sadyhova teruggestuurd. Is het de verantwoordelijkheid van de universiteit om in te grijpen? Hans Vermeij en Marjan Weekhout van de Saxion Hogeschool in Enschede deden het wel. Ze namen het vorig jaar op voor Merckys Fondu, student ruimtelijke ordening en gevlucht uit Congo. Vermeij en Weekhout startten een grootschalige actie en schreven brieven naar de staatssecretaris van justitie, met het verzoek Fondu's zaak nog eens te bekijken en hem in ieder geval zijn studie af te laten maken. Vermeij: "Dit was iemand die het als student heel goed deed, die zijn best deed om zich aan te pas-

sen, bij een kerk was aangesloten, een Nederlandse vrouw had en kinderen, die dus echt perspectief had in Nederland. Waarom zou je zo iemand wegsturen?" Weekhout: "We halen kenniswerkers uit allerlei landen omdat we hier niet genoeg hoger opgeleiden hebben. Dan heb je iemand die zich voortreffelijk opwerkt als kenniswerker en dan wijs je hem de deur. Dat is zo onlogisch." Inmiddels heeft Fondu een verblijfsvergunning en is hij afgestudeerd. Vermeij en Weekhout hebben de indruk dat hun actie daaraan heeft bijgedragen. "Dat zullen ze niet snel hardop zeggen, maar we merkten wel dat een aantal mensen van de IND begaan waren met hem. Ze gaven ons – buiten de officiële kanalen om – de tip om een nieuwe procedure te starten en asiel aan te vragen op grond van het hebben van een Nederlandse partner. Want die had hij. Dat is dus gelukt."

Externe experts geven een frisse blik op actuele kwesties op de Radboud Universiteit.



OPINIE

**OOK EEN OPINIE? STUUR 'M
NAAR REDACTIE@VOX.RU.NL.**

DE REDACTIE HEEFT HET RECHT DE BRIEF IN DE KORTEN.

GEVOLGEN VAN DE STUDIEBOETE

STUDENTEN VERMIJDEN
BESTUUR- OF COMMISSIE-
FUNCTIES UIT ANGST VOOR
DE STUDIEBOETE VAN 3.000
EURO. HEEL ERG EN HEEL
DOM, VINDT **MAAIKE**

VERHOEK, VICEVOORZITTER
VAN DE LANDELIJKE STUDEN-
TEN VAKBOND (LSVB).

Ondanks stevige bezwaren wil het kabinet het collegegeld met 3.000 euro verhogen voor studenten met meer dan een jaar studieovertraging. De zogenoemde 'Halbe-heffing' gaat wat het kabinet betreft al per september van dit jaar in, het verzet van studenten en onderwijsinstellingen ten spijt. We horen geluiden dat veel studie- en studentenverenigingen door deze kabinetsplannen problemen hebben met het vinden van een nieuw bestuur. Een slechte zaak. De gevolgen voor zowel verenigingen, studenten als de maatschappij zijn te groot. We moeten ons als studenten dan ook niet uit het veld laten slaan, zelfs niet door zulke voornemens van het kabinet.

Wanneer en hoe de 'Halbe-heffing' precies wordt ingevoerd, is nog onzeker. Zowel de Tweede Kamer als de Eerste Kamer moeten zich nog over de maatregel buigen. De voor- tekenen wijzen erop dat de plannen van staatssecretaris Halbe Zijlstra niet zonder slag of stoot door beide Kamers komen. Toch is er weinig reden om zorgeloos achterover te leunen. Nu al besluiten veel studenten om niet meer actief te zijn in een bestuur of commissie uit angst voor een studieboete van 3.000 euro. De LSVb maakt zich hier grote zorgen over en is daarom op alle manieren tegen de boete voor actieve en fanatieke studenten. Niet in de laatste plaats omdat het verrichten van studieactiviteiten leidt tot een betere positie op de arbeidsmarkt voor de toekomstige student. Zeker op de huidige krap-

pe arbeidsmarkt is het voor pas afgestudeerden een onmogelijke opgave om te concurreren bij sollicitaties. Vraag het negen van de tien werkgevers: zij willen dat jij méér met je meebrengt dan enkel jouw studie en een frisse blik. Daarmee moeten we Zijlstra in één ding gelijk geven: studentenparticipatie is absoluut ook een investering in jezelf. Hij vergeet gemakshalve alleen dat het ook een investering in de maatschappij is. Actieve studenten ontwikkelen naast relevante vaardigheden die zij in hun latere beroep kunnen inzetten ook een maatschappelijke betrokkenheid en verantwoordelijkheidsgevoel voor de rest van hun leven. Daarop bezuinigen is bezuinigen op de SAMENleving en dus erg dom.

Bij deze een oproep aan alle studenten om zich ook tegen deze maatregelen te verzetten door gewoon te solliciteren op die functie die je zo leuk en nuttig lijkt!
Maaïke Verhoek, vicevoorzitter LSVb, zevendejaars politicologie

ERASMUSBEZETTING NIET SLIM

DE BEZETTERS VAN HET ERASMUSGEBOUW HEBBEN DE STUDENTENBEWEGING GEEN DIENST BEWEZEN, VOLGENS **WILLEM DE KLEIJNE**, VOORZITTER VAN STUDENTENVAKBOND AKKU. Maandag 21 maart werd het Erasmusgebouw van de Radboud Universiteit bezet door een groepje boze studenten. Via een website en twitteraccount werden de eisen van de bezetters kenbaar gemaakt en werd de buitenwereld op de hoogte gehouden. Een open karakter onder de naam 'Academie van de Vooruitgang' en een tweedaags programma droegen bij aan de toegankelijkheid van het geheel. *So far so good*, zou je denken. Maar waarom moest er eigenlijk bezet worden? Had onze universiteit iets fout gedaan? In de ogen van de bezetters wel.

Zij had zich immers niet hard genoeg uitgesproken tegen de uitgelekte notitie van de Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten (VSNU). Deze notulen behelsden een alternatief bezuinigingsplan, waarin de bezuinigingen vooral op studenten werden afgewenteld. Het is een publiek geheim dat universiteiten zich nooit openlijk tegen de VSNU keren en het meestal niet met elkaar eens zijn. Dat het college wel eens aan de goede kant zou kunnen staan, lijkt echter niet tot de bezetters te zijn doorgedrongen.



Een tweede kardinale fout die de bezetters maakten, zat in het uitkiezen van het moment. Wanneer je iets wilt bereiken met een bezettingsactie, moet daar draagvlak voor zijn bij andere studenten, medewerkers en liefst de hele samenleving. Op de dag dat de VSNU-notulen uitlekten was er misschien draagvlak, drie weken later niet. Nu stonden er slechts boze studenten en docenten voor de deur die wél college wilden. Draagvlak scheppen voor politieke acties is moeilijk. Het vereist momentum, goede contacten en een aansprekend verhaal. Studentenvakbond AKKU realiseerde een breed actieplatform tegen de Halbeheffing, wat culmineerde in een demonstratie op 9 december in Nijmegen. 'Alles en iedereen demonstreert in Nijmegen' was de kop op het toen nog onafhankelijk-



**HALBE-HEFFING
'WE MOETEN
ONS NIET
UIT HET VELD
LATEN SLAAN'**

STUDIO LAKMOES



ke Voxlog. Het ontbreken van imagebuilding bij deze bezetters zorgde voor kreten als 'ga eens studeren, anarchistisch tuig' op het Erasmusplein. Hoewel het prijzenswaardig is dat er studenten zijn die opkomen voor hun idealen was het ditmaal de verkeerde tijd en plaats. We moeten ons richten op Den Haag, dáár komen die plannen vandaan en dáár moeten ze van tafel. Het Nijmeegse college van bestuur staat schouder aan schouder met de studenten tegen dit kabinet, het demonstreerde zelfs tweemaal mee. Het is jammer dat een paar studenten zich op hun teentjes getrapt voelden en daarom iets gingen bezetten. Daar bewijzen ze de studentenbeweging geen dienst mee.

Willem de Kleijne, voorzitter Studentenvakbond AKKU h.t.

TOENEMENDE STUDIEDRUK WEL DEGELIJK EEN PROBLEEM

HET IS WEINIG RESPECTVOL DAT DE UNIVERSITEIT DE RELATIE TUSSEN STUDIEDRUK EN PSYCHISCHE PROBLEMEN ONTKENT. DAT ZEGT EEN NIJMEEGSE BËTASTUDENT DIE STUDIEVERTRAGING OPLOOPT DOOR PERSOONLIJKE PROBLEMEN.

Afgelopen februari ontstond er op de nieuwssite van de Radboud Universiteit – en vervolgens in vele media – een discussie over het verband tussen toenemende studiedruk en psychische nood van studenten. Dat verband werd gesuggereerd in een artikel over richtlijnen van de universiteit om studenten met wie het niet goed gaat sneller en beter in beeld te krijgen. Het college van bestuur nam snel en krachtig afstand van een mogelijk verband tussen studiedruk en psychische nood. Ik ben student aan deze universiteit en ik ben momenteel volop bezig met het verwerken van diepgaande problemen. Dat kost heel

veel tijd. En voor mij gaat dat momenteel zeker ten koste van de studie. Natuurlijk is geen student hetzelfde en kent elk probleem een eigen complex aan oorzaken, maar uit eigen ervaring weet ik dat studiedruk de verwerking van problemen in de weg zit. Begin vorig jaar ging het mis met mij. Ik ben geconfronteerd met huiselijk geweld. Je spreekt daar niet over met vrienden, medestudenten of met docenten. Ik wilde die mensen er niet mee lastigvalen. Zelf zag ik eerst het probleem niet echt, het was normaal. Dat ik vernederende opmerkingen kreeg van mijn ouders was ik al jaren gewend. En een 'pedagogische' tik was bijna ieder weekend aan de orde. Maar ik was er wel voordurend mee bezig en dan kwam de studie soms op de tweede plaats. Uiteindelijk ben ik erover gaan praten met mensen in mijn directe omgeving. Sommigen vonden dat er iets moet gebeuren en dat ik ook moest overwegen om de politie in te schakelen. Ik dacht: 'Het zijn maar blauwe plekken.' Ik ben heel afwachtend geweest. Tot de bekende druppel. Toen heb ik aangifte gedaan tegen mijn ouders. Dat was vreselijk. Je eigen ouders. Mijn studie is toen op een zijspoor geraakt.

Het heeft mij maanden gekost om alles op een rij te krijgen. Een paar maanden geleden heb ik mijn studie weer opgepakt. Al met al had ik toen een jaar studievertraging opgelopen. Tot vorige maand dacht ik dat ik het ergste achter de rug had. Maar onlangs klopte het probleem weer op mijn deur. Deze problemen vragen veel aandacht en dus veel tijd. En ja, dan is er altijd ook die studie die ook veel tijd en aandacht vereist. Ik moet nu opnieuw een vak laten vallen. Ik kan me goed voorstellen dat de studiedruk te hoog kan worden wanneer je, zoals ik, als jongvolwassene persoonlijke problemen een plaats moet geven. Dat de universiteit de samenhang tussen studiedruk en psychische problemen ontkent, is weinig respectvol naar de betreffende studenten, omdat de universiteit niets van hun achtergronden afweet. Ieder individu is anders en maakt andere dingen mee. Voor de een zal studiedruk wel een factor van belang zijn en voor de ander niet. Dat zal per persoon verschillen. Enige nuance aan de kant van de universiteit zou dan ook op zijn plaats zijn.

Student FNWI, naam bekend bij de redactie.

COLOFON

Vox is het maandelijks onafhankelijk magazine van de Radboud Universiteit Nijmegen.

Redactie-adres: Comeniuslaan 6.
Postbus 9102, 6500 HC Nijmegen.
Tel: 024-3612112.
Fax: 024-3612874.
E-mail: redactie@vox.ru.nl.
www.ru.nl/nieuws

Redactie: Anne Dohmen (hoofdredacteur a.i.), Carin Böklerink (Vox Campus), Paul van den Broek, Carolien Dircken, Tefke van Dijk, Tim de Hullu, Helene Seevinck (eindredacteur), Martine Zuidweg

Beeldredactie: Dick van Aalst, José Koot
Medewerkers: Lydia van Aert, Erik

Arends, Walter Breukers, Anouk Broersma, Bregje Cobussen, Jacqueline van Dongen, Diane Essenburg, Sanne Groen, Roel van der Heijden, Sjoerd Huisman, Caressa Janssen, Mathieu Janssen, Maurice van Mill, Pieter Nabbe, Timo Pisart, Freek Turlings, Ruud Vos, Ron Welters, Koen van Zon

Columnisten: Lieke von Berg, PH-neutraal

Fotografie: Bert Beelen, Duncan de Fey, Erik van 't Hullenaar, Joris Ruigewaard, Gerard Verschooten

Illustraties: Mertlijn Draisma, Miesjel van Gerwen, Ton Meijer (graphics), Merel Poiesz, Roel Venderbosch, Ruud Vos, Studio Lakmoes

Vormgeving en opmaak: Nies en Partners bno, Nijmegen

Advertenties: Bureau van Vliet 023-5714745, zandvoort@bureauvanvliet.com. Redactie Vox 024-3612112, advertentie@vox.ru.nl.

Abonnementen: Personeelsleden, studenten: €25,- o.v.v. student- of personeelsnummer. Overigen: €35,- over te maken op ING-Bank 1363505 t.n.v. Stg. KU Radboud Universiteit, Postbus 9102, 6500 HC Nijmegen

Adreswijzigingen: Abonnementenadministratie Vox, Postbus 9102, 6500 HC Nijmegen, tel: 024 - 3615984

Druk: Van Eck en Oosterink
Vox Campus

Mededelingen of berichten voor Vox Campus kunt u sturen naar: voxcampus@vox.ru.nl

De volgende Vox verschijnt op 28 april 2011.

OP DE REM

Bestuurszetels blijven leeg door bezuinigingen

Heeft het verenigingsleven te lijden onder de maatregelen van het kabinet? Vox deed onderzoek onder alle verenigingen en ontdekte dat de langstudeerdersboete de levendigheid op de campus aantast. "Je houdt straks alleen nog magnetronstudenten over: de universiteit in en snel er weer uit."

Tekst: Paul van den Broek, Tefke van Dijk en Tim de Hullu

Fotografie: Erik van 't Hullenaar

Met dank aan: Ruud Vos

De langstudeerdersboete gaat Integrand niet in de koude kleren zitten. De vereniging die zich al 25 jaar bezighoudt met het verzorgen van stageplaatsen in het bedrijfsleven, wist begin dit jaar ternauwernood voldoende studenten warm te krijgen voor een bestuursfunctie: drie van de vijf bestuurszetels kwamen vacant en precies drie leden dienden zich aan, waar al sinds jaar en dag het dubbele aantal aanmeldingen normaal is. "We hadden niks meer te kiezen", zegt Integrand-vicevoorzitter en zesdejaars rechtenstudent Ilse Janssen. "We mochten van geluk spreken dat de drie nieuwen ook goed waren, anders hadden we een groot probleem gehad." Elk jaar in de winter ververst de vereniging drie zetels in het bestuur en elke zomer vijf. Voor zover Janssen weet, was de animo altijd voldoende. "Vorig jaar zomer solliciteerden nog negen leden op de vijf bestuurszetels, en afgelo-

pen winter konden we kiezen uit zes. Studenten schrikken er nu voor terug, wat denk ik alles te maken heeft met de maatregelen van het kabinet."

Worden de zorgen van Integrand breed gedeeld en kampen meer studie- en studentenverenigingen met afnemende bestuurslust? Neemt de animo voor het bestuurspluche inderdaad af nu de regering steeds meer studiedruk op de ketel zet? Vox vroeg het aan 93 Nijmeegse verenigingen van allerlei pluimage. Van de 43 verenigingen die reageerden, kampt de helft, net als Integrand, met problemen om bestuurders te vinden (zie kader voor meer onderzoeksresultaten).

Verlies

In de bestuurskamer van Ovum Novum neemt preses Dante Tatipata de week door, die voor bestuurders globaal 36 werkuren telt. "In principe werken van we van twaalf tot zes, maar in



JOSETTE BOS VAN MERCURIUS: "IK HEB EEN BESTUURSPERIODE BIJ INTEGRAND OVERWOGEN, MAAR DAT HEB IK NIET GEDAAN VANWEGE TIJDGEBREK"

"BESTUURSWERK IS LEERZAAM"

De universiteit zit niet stil om het studenten gemakkelijker te maken om naast hun studie bestuurswerk te blijven doen. Universiteitsfonds SNUF-directeur Jeroen Pohlmann: "We willen de boodschap blijven uitdragen dat besturen leuk en leerzaam is en niet vooral een last." De toenemende studiedruk, zowel door maatregelen van het college van bestuur als uit Den Haag, zet het werk al een paar jaar onder druk, weet Pohlmann. Juist deze maanden wordt druk gewerkt aan oplossingen. Er bestaat al een 'goed besturen dag' aan het begin van elk academisch jaar en de gedachte is in aanvulling hierop verdiepende activiteiten aan te reiken. Zo overweegt SNUF een extra cursus voor het besturen van studieverenigingen. "Omdat besturen niet alleen nuttig is voor nu, maar ook voor de latere loopbaan, is het zaak de kennis hierover up to date te houden", zegt Pohlmann. Moet je wel met een zeskoppig bestuur een heel jaar lang fulltime een vereniging willen besturen? Kan dat niet met méér mensen, die als ze het slim aanpakken samen minder uren kwijt zijn? Pohlmann noemt een paar voorbeelden van slim bestuur: beter delegeren, het scheiden van functies én het gebruik maken van sociale media. Nieuw is het idee om aan het eind van het academisch jaar een congres te organiseren voor aankomende bestuurders, om de werving te vergemakkelijken. De universiteit kan dit verder ondersteunen met een mooi

boekje, dat in plaats komt van al die folders die verenigingen nu maken om nieuwe bestuurders te werven. Als het aan Pohlmann ligt komt er nog dit jaar zo'n congres.

Op een ander schakbord wordt gewerkt aan een nieuwe regeling voor de bestuursmaanden, lees: beurzen die de universiteit ter beschikking stelt aan studentbestuurders. Dit jaar krijgen bijvoorbeeld zeventig studenten een beurs om een bijna fulltime bestuursjaar te compenseren; daarnaast zijn er met name voor de kleinere verenigingen tientallen kleinere beurzen beschikbaar. Het college van bestuur wil van die fulltime beurzen af, om de boodschap uit te dragen dat besturen náást de studie komt en niet in plaats van.

"Wij willen over creatieve oplossingen nadenken om bestuur en studie te combineren", zegt Mats Klein Breteler van de studentenraad. Hij deelt het uitgangspunt dat bestuurswerk niet geheel ten koste moet gaan van de studie. "Maar dan kun je ook aan andere dingen denken, bijvoorbeeld het omzetten van bestuurswerk in studiepunten." Maar voordat in Nijmegen alles overhoop gehaald moet worden, kijkt Klein Breteler voorlopig nog naar Den Haag. De boete op langstuderen, een blok aan het been voor studenten die nu bestuurswerk overwegen, wacht immers nog op behandeling in de Tweede Kamer. /PvdB



OLGA DE BONT VAN HET NIJMEEGS STUDENTEN-ORKEST: "IK KAN HET NIET NOG EEN JAAR DOEN, DAN LOOP IK WAARSCHIJNLIJK STUDIEVERTRAGING OP."

de praktijk zijn we er vaak tot elf uur." De studiedruk is actueel, want het is nauwelijks te doen om in een bestuursjaar vakken te volgen, zegt hij, zeker niet voor bèta's. Zelf probeert hij als student bedrijfscommunicatie dit jaar twee tot drie vakken bij te schrijven. Tatipata is met het oog op het in september te installeren nieuwe bestuur al druk doende mensen te polsen. Vorig jaar moest je nog solliciteren, dit jaar word je gevraagd, om zo het bestuurswerk wat meer cachet te geven. Maar lastig blijft het. De voorzitter heeft al iemand gepolst en een tweede en derde bestuurder op het oog, maar hij voorziet problemen. "Ik merk dat studenten afwachten omdat ze niet precies weten wat er met de bezuinigingsplannen gebeurt." Tatipata heeft er geen goed woord voor over. "Dat plan is er gekomen toen ik al 'ja' had gezegd tegen deze bestuursfunctie. Tijdens het spel worden de regels veranderd, en dat kan natuurlijk niet. De regeling pakt niet alleen lanterfanter aan, maar ook studenten die iets zinnigs willen doen naast hun studie."

Op de borrels waar het Nijmeegs verenigingsleven elkaar treft, zijn de kabinetsplannen voornaamste onderwerp van gesprek. Integrand-bestuurder Bram Haenraets heeft daar zijn zegje klaar en noemt de plannen om de studiedruk

LANGSTUDEERDERSWET IN DE MAAK

Op dit moment werkt de regering aan een wetsvoorstel 'Langstudeerders' dat nog in de Tweede Kamer zal worden behandeld. Vanaf volgend jaar gaan studenten die langer over hun studie doen dan de normatieve duur een verhoogd wettelijk collegegeld betalen. Wie zonder deze boete wil studeren, moet de bachelor zien af te ronden in vier jaar, en een eenjarige master in twee jaar. Daarna gaat zowel in de bachelor- als in de masterfase de teller tikken, en betalen studenten drieduizend euro extra collegegeld. Deze regeling geldt ook voor de nu zittende studenten. Studenten met een extra jaar studiefinanciering (bijvoorbeeld vanwege een handicap) hebben recht op een extra jaar wettelijk tarief.

op te voeren belabberd. "Het is prima om luie studenten aan te pakken, maar bedenk dan een maatregel die niet ten koste gaat van studenten die actief willen worden. Studenten kunnen een goede reden hebben om tijdens hun studie hun cv op te krikken, maar zij worden nu gehinderd."

Volgens Haenraets zullen de enthousiaste studenten zich niks aan de plannen gelegen laten liggen, maar de grote groep die twijfelt, zal op de rem gaan staan. En dat is niet alleen een verlies aan vorming voor de studenten zelf, maar ook voor de universiteit, vindt hij. "Stel je voor dat de besturen van studentenverenigingen straks nog maar voor de helft vol zitten. Dat is toch ook een verlies voor de universiteit? Daarom

vind ik dat studenten samen met de universiteit voor een oplossing moeten zorgen om de boete die de overheid oplegt te compenseren."

Liever vrijblijvend

Bij BeeVee, de studievereniging van de biologen, zijn momenteel zo'n 120 studenten actief, verdeeld over dertien commissies en een zevenkop-pig bestuur. Onlangs is het voltallig bestuur gewisseld en voor het eerst sinds jaren stonden er geen opvolgers in de rij voor een bestuursfunctie. Drie studenten meldden zich spontaan en alleen met de allergrootste moeite werden nog vier studenten gevonden om een bestuursfunctie te vervullen. BeeVee-voorzitter Evelyn van der Ent, derdejaars biologie, heeft nog geen

panklare analyse voorhanden om de geringe animo te duiden. "Is dit een toevallig slap jaar, of heeft het te maken met de kabinetsmaatregelen? Ik hoor wel veel onzekerheid om me heen. Je weet niet wat je te wachten staat."

Van der Ent bespeurt in haar omgeving wel een trend die verband houdt met de toenemende studiedruk. "Studenten hebben minder tijd voor nevenactiviteiten en schrikken ervoor terug om zich te binden aan iets als een

bestuursfunctie; ze kiezen eerder voor meer vrijblijvende ontmoetingen, zoals de gezelligheid in de kroeg." Een studie als biologie brengt nu eenmaal druk met zich mee, zegt bestuurslid Sjoerd de Vreng, zoals bijvoorbeeld de verplichte practica. De zeven bestuursfuncties zijn parttime om studenten de kans te geven in een redelijk tempo door te studeren.

Ondanks de drukte hebben De Vreng en Van der Ent voor een jaar bestuur gekozen, allebei in

VERENIGINGSLUST IN SCHRIJL CONTRAST MET BESTUURSLUST

Vox maakte een rondgang langs Nijmeegse verenigingen van divers pluimage met de vraag of zij hun bestuursfuncties moeilijker krijgen opgevuld, nu de regering steeds meer studiedruk op de ketel zet. Van de 43 verenigingen die reageerden, kampt de helft met problemen om bestuurders te vinden. Overigens laten tien van deze verenigingen weten dat het vinden van bestuurders elk jaar lastig is; geven er drie te kennen dat ze geen idee hebben hoe bestuurswisselingen in het verleden verliepen en luiden acht verenigingen de noodklok.

"Veel mensen hebben geen tijd om naast hun studie nog een bestuursfunctie te doen", reageert fotografievereniging De Cycloop. Dispuut Aeolus laat weten dat het vinden van een nieuw bestuur geen probleem was, maar wel het opvullen van commissies. En de Europese studentenvereniging Aegee Nijmegen meldt: 'Afgelopen jaar was het niet moeilijker om bestuursleden te vinden, maar we verwachten in de toekomst veel moeite te hebben.'

Studentenvakbond AKKU heeft elk jaar moeite om het bestuur van vijf gevuld te krijgen. 'Het is een veeleisende job', meldt de vakbond, wijzend op de fulltime werkweek voor alle bestuurders. De woordvoerder maakt er melding van dat het dit jaar wat moeizamer verliep dan andere jaren om studenten actief te krijgen voor een bestuursfunctie. 'Er zijn een paar potentieeltjes afgehaakt vanwege de Halbe-heffing.' De snelgroeiende studentendansvereniging Dance Fever (met nu 350 leden) had aanvankelijk ook moeite met het opvullen van het zes koppig bestuur. 'Het werven ging zeer lastig, maar toen er eenmaal één schaap over de dam was...', mailt Devika van Rijbroek van de dansvereniging.

Verenigingen blijven groeien

De bestuursdruk bij de helft van de verenigingen had een gevolg kunnen zijn van een afnemend ledental, maar daarvan is geen sprake. Van de 43 verenigingen gaat er maar een handjevol in ledental op achteruit, de rest laat (soms forse) groeicijfers zien. Ook de grote verenigingen blijven groeien, zoals Carolus Magnus (nu 570 leden), die al jaren in de lift zit. Ook Ovum Novum (dit jaar 335 leden) laat al vier jaar op rij een stijgende lijn zien. Groot in Nijmegen wordt ook Dance Fever, die dit jaar bijna honderd nieuwe dansers kon verwelkomen. Studentenvakbond AKKU groeit dit jaar met twintig nieuwe leden naar 270. Wat de kwestie natuurlijk alleen maar urgenter maakt: die verenigingslust moet wél bestierd worden.





Uw teksten verdienen een vertaal- en redactieservice met een **8,8***

U hebt hard gewerkt aan uw tekst. Vanzelfsprekend verwacht u een uitstekende vertaling. Wij bieden:

- Coördinatie door een ervaren taalprofessional
- *Native* vertalers en correctoren met relevante ervaring en expertise
- Nauwkeurige controle op alle vertalingen door een tweede vertaler

Kijk voor meer informatie over onze vertaal- en redactieservice op onze website.
E: vertaalservice@into.ru.nl T: (024) 361 21 59

*Gemeten gemiddelde klantwaardering 2010

Radboud **in'to** Languages

EXPERTISECENTRUM VOOR TAAL EN COMMUNICATIE, MAAKT DEEL UIT VAN DE RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN



THE EXPLORDINARY TOUR 2011
20/21 MEI IN NIJMEGEN
KILROYWORLD.NL/TOUR

KILROY

'IK LAAT ME NIET AFSCHRIKKEN DOOR HET KABINET'

hun derde studiejaar, omdat in de masterfase zo'n extra activiteit ondenkbaar is. "Ik laat me niet afschrikken door het kabinet", zegt De Vreng. "Ik vind besturen leuk en wil graag iets betekenen voor andere studenten."

BeeVee deelt de opvatting van Integrand dat de universiteit moet bijdragen aan een oplossing om de leegloop van de verenigingen te voorkomen. Van der Ent somt het rijtje verenigingsactiviteiten op waar ook de universiteit garen bij spint: bijdrage aan de studiesfeer, een boekenfonds én een forse inzet tijdens de introductie voor nieuwe eerstejaars. "En daarnaast verzorgen we ook praatjes bij uitreikingen van bachelor- en masterdiploma's", illustreert De Vreng het brede belang van de vereniging.

Niet nóg een jaar

Het Nijmeegs studentenorkest Collegium Musicum Carolinum is een vreemde eend in de bijt van studentenverenigingen. Om lid te worden moet je auditie doen en niet aan ieder instrument is behoefte. Vooral voor blaasinstrumenten is het aantal plaatsen beperkt en wordt gewerkt met wachtlijsten. De vereniging bestaat uit slechts veertig orkestleden en is daarmee een relatief kleine studentenvereniging. Met vijftig, zestig leden zou het orkest ingewikkelder stukken kunnen spelen uit de negentiende eeuw, maar dat ledenaantal is niet realistisch. De vijver van studenten die echt goed zijn is klein.

"Het is een blijvend dilemma", vertelt voorzitter Olga de Bont, derdejaars filosofie. "Houden we het bij onze leden, dan spelen we minder uitdagende stukken. Willen we meer uitdaging, dan moeten we gastspelers vragen. En het kost veel tijd om die te regelen. Normaal gesproken doet onze orkestchef dat, maar die bestuursfunctie is op dit moment vacant."

Het bestuur van het studentenorkest heeft idealiter zeven leden, maar op dit moment zijn het er maar vijf. Volgens voorzitter De Bont moet het orkest er maar mee zien te leven, want vijf is al ambitieus genoeg voor een club met veertig leden. Maar met minder mensen wordt het wel harder werken. Haar eigen werkweek als voorzitter beslaat twee tot drie volle dagen. "Maar dat ligt ook aan mezelf. Ik pak snel iets op als het niet gebeurt." Maar zelfs een wat kleiner bestuur zal in de toekomst moeilijker te vullen zijn, vreest De Bont. "Het zal lastig worden om nieuwe bestuursleden te vinden. En ik kan het niet nóg een jaar doen, dan loop ik

waarschijnlijk studievertraging op. Het is nu soms al moeilijk te combineren."

Een club waar het water vorig jaar tot boven de lippen steeg, is mountainbikevereniging Velocidad, dat met een kleine dertig leden niet meer bij machte was om een nieuw bestuur te vormen. De redding kwam in de vorm van een fusie met de honderd leden tellende wielervereniging Mercurius. En inmiddels loopt het lekker, zegt Mercurius-bestuurder Josette Bos. "We hebben 24 commissieleden en we hebben maar één vacature openstaan. Het is geen probleem om de vacatures te vullen, ook omdat we altijd veel nieuwe leden krijgen die het er graag bij willen doen." Medebestuurder Femke van Kessel is net als Bos zo'n vijf uur per week aan bestuurswerk kwijt en het tweetal vindt dit werk prima te combineren met de studie. En dat geldt zelfs voor studentbestuurders van een intensieve studie als geneeskunde en tandheelkunde, weten zij. "We plannen bestuurswerk vaak na de trainingen, zodat het niet veel tijd kost.

Mercurius maakt zich niet druk over de toenemende studiedruk en de langstudeerdersregeling. Josette Bos: "Maar ik denk dat andere studentenverenigingen er wel problemen door ondervinden. Zo heb ik zelf een bestuursperiode bij Integrand overwogen, maar dat heb ik uiteindelijk niet gedaan, vanwege tijdgebrek. En ik wil geen jaar vertraging riskeren." Hetzelfde geldt voor Femke van Kessel: "Ander bestuurswerk trekt me ook niet. Wel kan ik anderen aanraden om ook te gaan besturen. Het heeft mij geleerd om op sommige momenten beslissingen te nemen waar anderen niet achter staan, maar waarvan jij zelf overtuigd bent dat het moet gebeuren."

Precies dat maakt de langstudeerdersboete zo fnuikend, klinkt het in de Nijmeegse bestuursgangen: het bestuurswerk is zo'n mooie verrijking van je leven. Wat is het studentenleven nog als dit zo doorgaat, zo klinkt bijvoorbeeld de vraag bij biologenvereniging BeeVee. "We studeren hier niet alleen om studiepunten te vergaren. Dit is geen leerfabriek, het gaat ook om persoonlijke ontplooiing", zegt bestuurslid Sjoerd de Vreng. Mede-BeeVee-bestuurder Twan Joosten: "Straks heb je een universiteit waarin de studenten alleen nog maar worden klaargestoomd voor een diploma. Even erin en zo snel mogelijk er weer uit. Dan krijg je alleen nog maar magnetronstudenten, en dat moet toch niemand willen." ★

STUDENT2011

Lieke von Berg, derdejaars student Nederlands aan de Radboud Universiteit, werpt elke Vox een kritische blik op campus, studentenleven en onderwijs.

Aan de poort

Komt een toekomstige student bij de poort. Hij wil fluitend doorlopen, maar een man met een sleutel blokkeert de weg. "Euhm... Petrus?" "Nee, bijna raak. Kortmann is de naam. Laten we maar gelijk ter zake komen, kun je mij even je cijferlijst overhandigen? We doen hier aan selectie aan de poort, dat wil zeggen dat we niet verder kijken dan je cijferlijst lang is. Makkelijker kan het niet, je hoeft niets toe te lichten. Wie je zelf denkt te zijn, doet er niet toe: toon ons je cijferlijst en wij zeggen wie je bent! Dit selecteren schijnt op betere manieren te kunnen, zo gaat het gerucht, maar waarom goed doen als het ook makkelijk kan. Dit is immers dé manier om uitval in de eerste jaren te verminderen! Enfin, eens zien. Tsjja, je denkt toch niet werkelijk dat je met zo'n negen- en achtloze lijst hier achteloos binnen kunt wandelen bij de studie die je op het oog hebt? Nee, met zulke resultaten kun je beter iets gaan doen waar je het op je sloffen redt met een zesjesmentaliteit – even denken, wat dacht je van Nederlands? Wat zeg je, je bent gemotiveerd? Haha, da's een goede! Nee, even serieus, daar hebben we hier natuurlijk niks mee te maken, steek die motivatiebrief maar in je... in je archiefmappen. Het spijt me zeer, maar dit getuigt natuurlijk ook niet bepaald van een vooruitziende blik. Indien je daadwerkelijk gemotiveerd was geweest, had je er wel voor gezorgd dat je cum laude je vwo-diploma had gehaald. Nu ik erover nadenk, die selectie aan de poort slaat twee vliegen in één klap: wij hoeven hier straks ook geen studenten meer bij elkaar te veggen die bezwijken onder de studiedruk, dat gebeurt dan al op de middelbare scholen. Ach trouwens, ik bedenk me plots iets anders. Er schiet me een beter plan te binnen. Vergeet dat van die cijfertjes maar. Weet je wat, wat mij betreft kun je gewoon doorwandelen mits je hier even wilt tekenen, hier ja, nee, niks bijzonders – gewoon een verklaring dat je het tijdens je studie nimmer in je hoofd zult halen het Erasmusgebouw te bezetten."



HET ON DER ZOEK

Extreem kleine druppeltjes voor grootse toepassingen

Een kleine waterdruppel om de cel te bestuderen. De techniek belooft grootse inzichten over de chemie in de cel. Maar het blijft niet bij inzichten, zegt Wilhelm Huck, hoogleraar Fysisch organische chemie. Hij voorziet toepassingen bij het stellen van medische diagnoses en de ontwikkeling van nieuwe medicijnen.

Tekst: Roel van der Heijden

Wilhelm Huck's kantoor met uitzicht over de campus is opgeruimd. Geen stapels papier of een volgeklieerd schoolbord. Huck, afkomstig van de universiteit van Cambridge, zegt tevreden te zijn met zijn nieuwe onderkomen op de derde verdieping van het Huygensgebouw. Inmiddels heeft de onderzoeksgroep van de kersverse hoogleraar Fysisch organische chemie vorm gekregen. De mensen zijn aangenomen en de apparaten staan klaar. "Na de ontwikkelingsfase van de afgelopen vijf jaar is het nu tijd voor de echte experimenten."

Huck zet in Nijmegen een nieuw onderzoeksgebied op. Zijn onderzoeksobjecten zijn biologische cellen, de bouwstenen van het lichaam. In Huck's oratie, die hij uitsprak op 25 maart, vergeleek hij de inhoud van een cel met het verkeer in Nijmegen. "Voor auto's is de binnenstad niet erg toegankelijk: overal staan kleine files, er zijn eenrichtingsstraten en omleidingen, duizenden fietsers nemen de weg in bezit en voetgangers steken op willekeurige plekken over." En dat is volgens Huck precies wat er ook gebeurt in een cel, voorgesteld als een extreem klein reactievatje dat is volgepropt met reactieve stoffen. Het is er eigenlijk een grote chaos, alle reacties gebeuren door elkaar en tegelijkertijd. "Hoeveel begrijpen we eigenlijk van het gedrag van moleculen in zo'n milieu?", schrijft Huck in zijn oratie. Het antwoord is: niet zo veel.

Op het allerkleinste niveau vinden in een cel eigenlijk niets anders dan chemische reacties plaats. Een cel bevat bijvoorbeeld massa's enzymen: complexe moleculen die ervoor zorgen dat een bepaalde chemische reactie makkelijker verloopt. Wetenschappers op het grensvlak van biologie en scheikunde hebben zich ten doel gesteld alle componenten en reacties van de cel in kaart te brengen. Dat lukt al heel aardig. Er worden continu plattegronden gepubliceerd van verschillende moleculen die met elkaar samenwerken en zo de machinerie van de cel vormen. Elk pijltje op zo'n kaart stelt een interactie van twee molecu-



Wilhelm Huck pakt een aanvoerslangetje om waterdruppels op een chip te plaatsen.

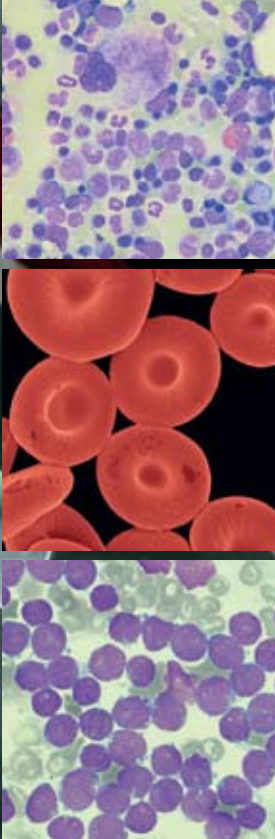


Foto: Dick van Aalst

DE TECHNIEK VAN DE DRUPPEL

Om de chemische reacties in de cel beter te kunnen bekijken, gebruikt Wilhelm Huck geen reageerbuis maar een waterdruppel. In zijn experimenten laat Huck twee pompjes olie en water bij elkaar pompen in één haardijk kanaaltje. Zo ontstaan er piepkleine identieke druppeltjes water tussen de olie, die een biljoenste van een liter – oftewel 0,000000000001 liter – water bevatten. Die druppeltjes vervolgen het kanaaltje door een chip heen en kunnen zo één voor één bekeken worden. Omdat ze ongeveer even groot zijn als een cel, zijn de microdruppels ideaal als ‘reageerbuisje’ voor natuurgetrouwe enzymreacties. In principe kun je de hele inhoud van de cel in een druppeltje kieperen. Iets waar Huck ook over droomt in zijn oratie. Maar in werkelijkheid is dat nog een paar stappen te ver. “Om de hele cel te kunnen begrijpen, ontkomen we er niet aan om eerst maar een deel van alle cellulaire reacties te bekijken. We laten dus eigenlijk een groot deel van de inhoud van een levende cel weg uit zo’n druppel. Dat is een stuk overzichtelijker, want er gebeurt zo ontzettend veel tegelijk in een cel.”

len voor. Maar niemand weet eigenlijk wat de eigenschappen van die reacties zijn. Hoe snel verlopen ze? Waar zitten ze precies in de cel? En wat is de impact van een verandering van één klein component op het hele systeem van de cel? “Eigenlijk kun je wel stellen dat een cel met ontzettend veel ballen tegelijk aan het jongleren is. En we weten helemaal niet hoe hij dat doet”, zegt Huck.

De cel in een waterdruppel

Om de cel te begrijpen, moet je precies weten hoe elke afzonderlijke reactie in de cel verloopt. Tot nu toe probeerden onderzoekers de reacties in een verdunde vorm over te doen in reageerbuisen. Maar die reacties blijken in zo’n grote buis niet natuurgetrouw. “De chemie is opeens heel anders als je afdaalt naar de afmetingen van een cel”, verklaart Huck. Afdalen naar celafmetingen dus. Dat is precies wat Huck nu gaat doen. Hij gaat de cel bestuderen in hele kleine waterdruppels. Helemaal nieuw is dat overigens niet. Ruim vijftig jaar geleden was die methode goed voor de Nobelprijs voor de Geneeskunde (voor de Amerikaan Joshua Lederberg). Maar de techniek is weer opgepikt en vooral de laatste vijf jaar sterk verbeterd. Zo is het nu mogelijk om die druppels nauwkeurig en seriematig op een chip te plaatsen. Nu de techniek klaar is voor gebruik, is het tijd om er onderzoek mee te gaan doen. “En eigenlijk zijn wij de enige groep die de richting van celonderzoek is ingeslagen.”

Er zal door de kleine druppeltjes van Huck niet alleen een fundamenteel begrip van de celchemie ontstaan. Hij verwacht dat de machines die druppeltjes maken om individuele cellen te onderzoeken over twintig jaar ook door artsen

zullen worden gebruikt. Medische diagnoses die nu worden gesteld, zijn vaak afgeleid van een biopsie, waarbij de arts een stukje weefsel uit de patiënt haalt. Je hebt dan te maken met miljoenen, zo niet miljarden, cellen. De uitkomst van de meting is dan een ‘gemiddelde van veel cellen’. Maar bij een ziekte zijn sommige cellen er beter aan toe en andere cellen slechter. Om te bepalen in hoeverre een ziekte zich al heeft ontwikkeld, wil je dus eigenlijk precies weten hoe elke cel ervoor staat.

Dat kan, zegt Huck, met machines die volautomatisch elke cel in een apart druppeltje water op een chip plaatsen. Door te meten wat de cel voor stoffen uitscheidt in dat druppeltje kun je gemakkelijk de ‘gezondheid’ van die ene cel bepalen. Een chemische APK-keuring voor de lichaamscel dus.

In principe is een klein aantal tumorcellen in het bloed van een patiënt al een sterke aanwijzing dat zich ergens in het lichaam een tumor bevindt. Maar zie ze maar eens te vinden. Een paar milliliter bloed bevat al gauw miljarden bloedcellen. De tumorcellen gaan gemakkelijk op in de menigte en ontsnappen vaak aan de aandacht van doktoren. “De methodes die we hier ontwikkelen, zijn ideaal om dat soort cellen op te sporen”, zegt Huck. “Je kunt een paar milliliter bloed van een persoon aftappen en elke individuele bloedcel in een druppeltje laten plaatsen. Het uitscheidingspatroon van die cel verradt of het een tumorcel is. Met een ‘lopende band’ van ongeveer tienduizend druppeltjes – en dus cellen – per seconde kan een arts relatief snel bepalen hoe een patiënt ervoor staat. Ik denk dat we dit soort diagnostiek over twintig jaar al operationeel kunnen hebben in ziekenhuizen.”

Tweede kans voor medicijnen

Een andere toepassing ziet Huck bij de ontwikkeling van medicijnen. Het op de markt brengen van medicijnen is ontzettend duur, mede doordat medicijnen bij een klein deel van de patiënten bijwerkingen veroorzaken. Huck legt uit: “Als er ernstige bijwerkingen worden geconstateerd bij proefpersonen, al is het maar bij één persoon, dan gaat het medicijn vaak de ijskast in. Terwijl het voor de overgrote meerderheid van patiënten een prima geneesmiddel kan zijn. Met onze techniek kunnen we in de toekomst heel precies bepalen hoe elke cel op zo’n medicijn reageert.” Zo kan vervolgens relatief makkelijk een voorspelling gedaan worden of het medicijn wel of niet geschikt is voor die persoon. *

Nieuw

Naast honoursprogramma's in de bachelorfase nu ook:

Honoursprogramma's in de masterfase

- Reflections on Science
- Beyond the Frontiers
- Reflections on Professions



www.ru.nl/honoursacademy



Radboud Universiteit Nijmegen





Nieuwe partij, oud idee

Met veel enthousiasme presenteerden ze hun nieuwe partij: studenten Mark Buck en Mart Waterval willen met asap een stabiele middenpartij worden in de Universitaire Studentenraad. 10 jaar geleden starten een groep studenten de partij Student'01. De geschiedenis herhaalt zich.

Asap zorgt ervoor dat het bij de studentenraadsverkiezingen begin april niet langer alleen om SIAM en AKKUraatd gaat. SIAM was ooit de enige fractie en AKKUraatd is in 2002 geboren uit studentenvakbond AKKU. Waren zij dan altijd alleenheersers? Nee. Met asap herhaalt de geschiedenis zich, want tien jaar geleden startte een groep studenten de partij Student'01. En er zijn overeenkomsten. In afkomst (de oprichter van destijds, Stijn Lefebure, is net als Mart Waterval betrokken bij ANS) én in standpunten. Torn niet aan de bestuursmaanden voor studenten, roept asap in 2011, in reactie op de plannen om twaalf achtereenvolgende bestuursmaanden af te schaffen. Rem studentbestuurders niet af in hun flexibiliteit, riep Student'01 begin deze eeuw in reactie op plannen van het college om bestuursmaanden na een studieperiode beschikbaar te stellen.

Verschillen

Maar er zijn zeker ook verschillen. Zo richt asap zich als middenpartij op alle studenten, terwijl Student'01 de missie had om culturele en gezelligheidsverenigingen praktisch en logistiek te ondersteunen. Student'01-oprichter Lefebure denkt dat er ook een verschil is in stijl. "Ik las dat asap op de dag van de medezeggenschap al consensus zocht met de heersende partijen. Dan vraag ik me af: wil je nou iets veranderen of niet? Wij waren veel provocatiever." Volgens Lefebure is de studentenraad op dit moment niet meer dan een klankbord van het college van bestuur. "Maar je hebt een debatfunctie. Constructief

meepraten en meeplooien heeft geen enkele zin, want de bedoeling is juist om het geluid van studenten te laten horen." Volgens Lefebure heeft zijn fractie voor dynamiek gezorgd. "Zonder ons had AKKU nooit haar koepelzetel opgegeven om de zelfstandige partij AKKUraatd te beginnen. AKKUraatd en SIAM waren ook geen échte partijen: SIAM bestond uit studenten die al in faculteitsraden zaten en het leuk vonden om te vergaderen, AKKUraatd maakte zich vooral druk om zaken als studentenrechten, waar je op universitair niveau weinig mee kunt."

Instabiel

De dynamiek was niet oneindig: in 2005 gooide Student'01 de strijdbijl neer. "De concrete behoefte aan ondersteuning onder verenigingen werd minder en beperkte zich op een gegeven moment alleen tot ANS en Carolus Magnus. Andere verenigingen vonden het prima om op een eilandje te zitten. Dat maakte dat het geen zin meer had om door te gaan." asap streeft ernaar een langer leven te hebben en wil een stabiele middenpartij worden. Mocht dat niet lukken, dan ziet Lefebure dat niet als een probleem. "Wat is er mis met instabiele partijstructuren als dat wel zorgt voor het geluid van ondernemende studenten die met een frisse en creatieve blik naar de universiteit kunnen kijken?"

Boodschap voor het college

Dat er nu weer een nieuwe partij opstaat met herkenbare standpunten, is volgens Lefebure een boodschap voor het college van bestuur. "Het is toch vreemd dat ondanks dat er op de universiteit zo veel mensen rond deze thema's werken, studenten ook tien jaar na dato nog steeds met dezelfde punten komen. Blijkbaar is het niet mogelijk die klachten te verhelpen. En alleen het college kan daar iets aan doen."

HISTORY REPEATS

Tekst: Tim de Hullu / Foto: Dick van Aalst

IK WIL ERBIJ ZIJN

Ybo Buruma gaat Nijmegen verlaten. De hoogleraar Strafen strafprocesrecht treedt in september toe tot de Hoge Raad. Strafzaken becommentariëren in de media kan dan niet meer. "Als ik iets verkeerd of stoms zeg, straalt dat af op de Hoge Raad."

Tekst: Tefke van Dijk
Fotografie: Duncan de Fey

U bent gevraagd voor de functie van raadsheer. Hoe is dat gegaan?

"De president van de Hoge Raad heeft mij al in september 2009 benaderd. Ik was gelijk enorm vereerd, want dit is voor juristen absoluut *top of the bill*. Na dat eerste moment bedenk je ook dat je heel veel gaat achterlaten, dingen die ik vreselijk leuk vind. Daarom heb ik er toch lang over moeten nadenken. In januari 2010 heb ik gezegd dat ik het graag wil doen. Daarmee startte de procedure en in mei zat ik bij de vaste Kamercommissie om kennis te maken. Ik stond toen nog laag op de lijst, maar een paar weken terug werd ik nummer één. Niet lang daarna barstte de hel los en kwam er op verzoek van de PVV een schriftelijke, geheime stemming in de Tweede Kamer."

PVV-Kamerlid Louis Bontes heeft die stemming aangevraagd omdat u 'veel te politiek' zou zijn en allerlei politieke uitspraken zou hebben gedaan. Heeft dat u overvallen?

"Ik denk dat iedereen daardoor is overvallen. Er

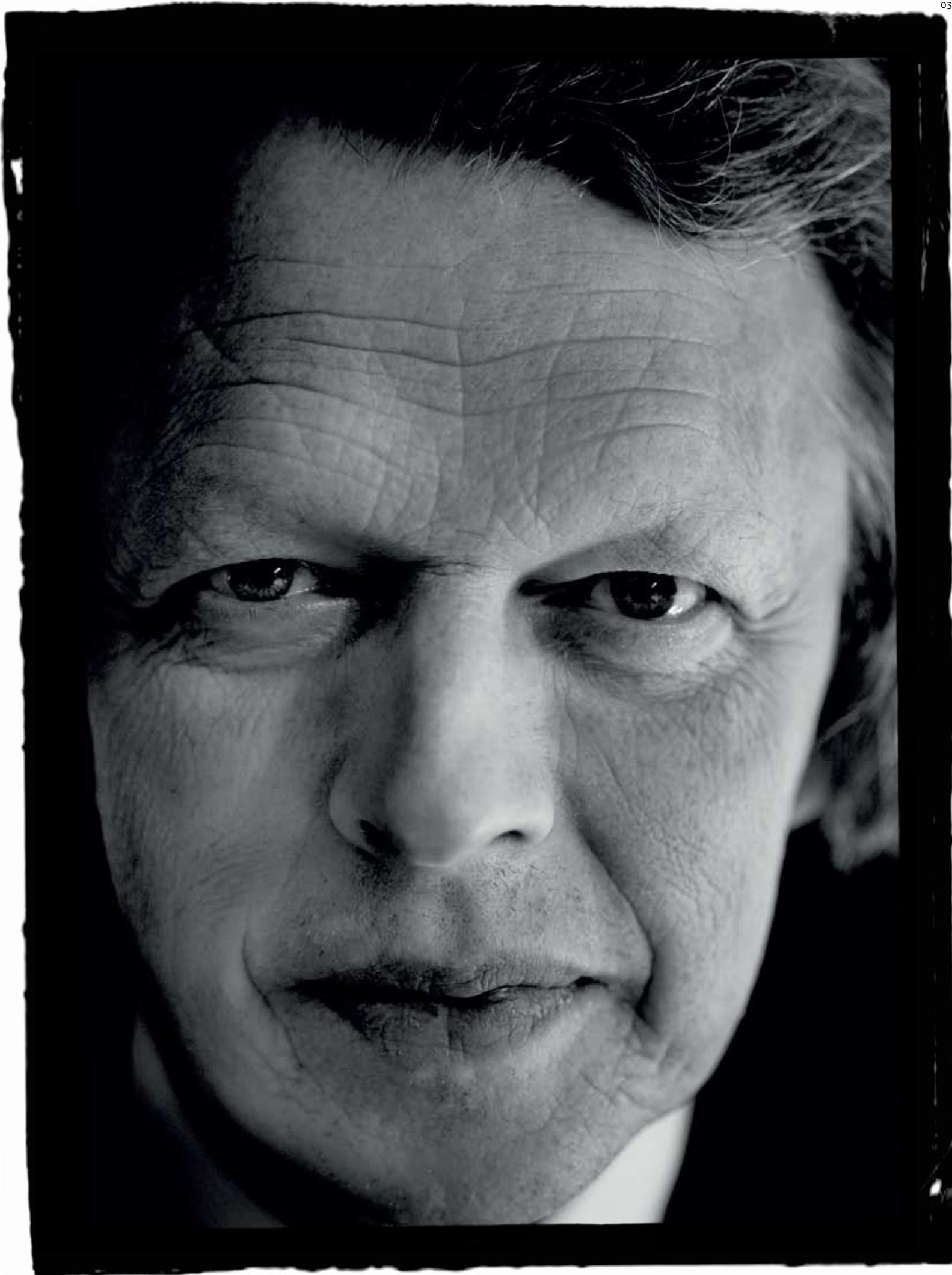
is wel eens eerder discussie geweest over de procedure, maar dat stond los van de persoon. Er is ook wel eens gevraagd, achter gesloten deuren, wie de kandidaat eigenlijk was. Dat het zo in de publiciteit is gekomen, is voor het eerst."

Hoe is de Hoge Raad bij u terechtgekomen?

"Dat zou je aan de Hoge Raad moeten vragen, maar ze zullen hebben gedacht dat ik een kundig jurist ben."

Daar zijn er meer van. De Hoge Raad was tot voor kort een naar binnen gekeerd orgaan, maar wil nu de deuren verder openzetten. Speelt wellicht ook een rol dat u een mediajurist bent?

"Ik verbeeld mij dat de nieuwe president, Geert Corstens, die deuren inderdaad verder openzet. Dat is in de praktijk moeilijk, want je kunt als Hoge Raad niet zo makkelijk ingrijpen als er gedoe is bij de rechtbank of bij het hof rondom een zaak. Die zaak komt dan namelijk nog bij jou, bij de Hoge Raad. Als raadsheer leg je vooral uit wat de Hoge Raad bedoeld heeft. Misschien in iets meer gewonemensentaal, maar zelfs dat is al heel ingewikkeld. Wat de Hoge Raad heeft





NAAM Ybo Buruma **GEBOREN** 14 augustus 1955 te Veghel **FUNCTIE** hoogleraar Straf- en strafprocesrecht **SINDS** 1995

opgeschreven is de scherpst denkbare manier van opschrijven. Dat praat moeilijk, maar begrijpelijker dan de superprecisie van nu. Dat zie ik mezelf wel doen.”

Heel veel dingen kunt u nu niet meer zeggen. U hebt al problemen gekregen met uitspraken die u in het verleden hebt gedaan.

“Wat je als professor zegt, is per definitie ruimer en soms ook grofkorreliger dan wat je als rechter zegt. Als professor probeer je een grote lijn aan te geven, of de werking van een beginsel achter een bepaald incident. Als rechter kijk je veel preciezer naar die ene zaak en je wilt eerst beide partijen gehoord hebben. Je zult nooit van die *sweeping statements* maken. Bij de opmerkingen waarop ik ben aangesproken ging het er veel meer om dat mensen die opmerkingen niet lusten dan dat ik ze niet mocht maken. Natuurlijk mocht ik die maken. Dat ik die als rechter niet zo gauw zal maken, is iets anders.”

Uw bemoeienis in het verleden roept wel de schijn van partijdigheid op. Had de PVV daar toch niet een punt?

“Ik vind van niet, maar ik vind wel dat ze recht hebben op een antwoord. Zodra je over schijn praat, is het een kwestie van *the eye of the beholder*. Ik denk dat de PVV het gevoel heeft dat de Hoge Raad nu geen goede afspiegeling is van de maatschappij. Als je daar te zeer op gespist bent, zou je vergeten dat het er primair om gaat dat je dat vak goed doet. Niet eens één op de duizend zaken, nog minder, heeft een partijpolitieke kleur. Als het er om gaat of een struik ook onder het woord boom valt in de houtopstandwet, dan is dat geen vraag waar je politiek over van mening zult verschillen. De juristen kunnen nog wel van mening verschillen over de vraag hoe je tot het juiste antwoord komt. Dat heet rechtspolitiek, maar dat is iets heel anders dan partijpolitiek.”

Hoe heeft u de hoofdelijke stemming gevolgd?

“Ik zat te luisteren naar het advies van de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid over de iOverheid, daar had ik een groot stuk aan bijgedragen. Via sms-berichten van een Kamerlid bleef ik op de hoogte. En door puur toeval was mijn zoon van vijftien ook in

Ybo Buruma is een van de meest bekende strafjuristen van Nederland. Hij publiceert over uiteenlopende onderwerpen als opsporingsmethoden, slachtoffers, fraude, zedendelicten, georganiseerde misdaad en de europeanisering van het strafrecht. Daarbij maakt hij niet alleen gebruik van juridische, maar ook van sociaal-wetenschappelijke (criminologische) inzichten.

Buruma adviseert de Nederlandse overheid regelmatig. Zo werd hij in 2004 uitgenodigd de Tweede Kamer te informeren over de mogelijkheden van het Wetboek van Strafrecht om terrorisme aan te pakken. In de media geeft hij vaak uitleg over gerechtelijke uitspraken. Buruma is lid van de Sociaal-Wetenschappelijke Raad van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW). Hij is plaatsvervangend raadsheer aan het Gerechtshof Arnhem en voorzitter van de commissie Posthumus-II, die afgesloten strafzaken evalueert. Als het kabinet met de beslissing van de Kamer instemt, treedt hij in september toe tot de Hoge Raad, de hoogste rechtsprekende instantie van Nederland.

Kamer. Hij was uitgenodigd omdat hij tweede was geworden in een debatwedstrijd. Uitgerend die middag zat hij op de publieke tribune, terwijl er over zijn vader werd gestemd. Er werden ook grapjes gemaakt: Ybo Buruma is in de zaal! De Ybo van vijftien. Ik werd dus door meerdere mensen op de hoogte gehouden.”

Hebt u geen moment getwijfeld aan uw kandidatuur?

“Nee. Juist niet. Als zoiets gebeurt, heb ik de neiging mijn mouwen op te stropen. Bij tegenslag moedig voorwaarts! Ik heb nooit bij de mariniers gezeten die leren om naar de kogels toe te rennen, maar het gevoel was vergelijkbaar.”

U kunt als raadsheer niet meer alles doen en u moet voorzichtiger zijn in de media.

“Dat is duidelijk. Zelfs bij dit soort interviews merk ik dat ik al een fractie voorzichtiger ben dan vroeger. Een op de tien interviews met mij gaat mis. Dat ligt niet aan de interviewer, maar je brengt het net niet goed over. Als professor kun je denken: nou ja, negen van de tien keer stond ik in het nieuws, jippie! Maar bij de Hoge Raad kun je niet zo laconiek zijn. Daar word je niet afgerekend op hoe vaak je het goed doet, maar op die ene keer dat je het fout doet. Het afbreukrisico is groter. Dat vind ik wel vervelend: als ik nu iets verkeerd of stoms zeg, dan straalt dat af op de Hoge Raad.”

Het aantal mediaoptredens zal ook minder worden.

“Ja, dat wordt minder en dat ga ik wel missen. Zeker in het begin genoot ik er van. Maar ik ben het al minder gaan doen omdat ik er genoeg van begon te krijgen. Ik ontbrak niet voor niets in de lijst voor de Frans Duynsteebokaal (prijs voor mediatoppers van de Radboud Universiteit, red.). Het is toch heel vermoeiend om 's avonds om elf uur naar Hilversum te rijden en om half twee terug te zijn. Ik vind het nog steeds leuk, maar als je het heel vaak moet doen, kom je niet meer aan andere dingen toe.”

De jas van het hoogleraarschap lijkt u toch ook als gegoten te zitten.

“Wat ik geweldig vind aan het hoogleraarschap,

PH-neutraal

Bezet

Tja, daar stond ik dan met mijn goede gedrag. Of beter, met mijn semigoede gedrag. Want natuurlijk kwam ik weer eens vrij laat aankaken op de uni, zodat ik voor de zoveelste keer mijn auto niet kwijt kon op het gehalveerde, want opgeofferd aan de hockeyende student, parkeerterrein. 'Vol', zei het lichtje. Net op het moment dat ik dan maar in arren moede richting volgende parkeerplaats wilde vertrekken, wenkte een collega mij vanuit haar auto. "Je kunt het gebouw niet in. Het is bezet", zei ze. Ik mijmerde over lang vervlogen tijden, toen ik zelf met de zwartgeklede mede-AKKU'ers, tussen wie ik in mijn witkatoenen Sonny Crockettjasje aardig opviel, nog wel eens een Erasmusgebouwtje wilde bezetten. Waarom precies weet ik niet meer, maar we zullen wel weer tegen het zoveelste onzalige plan van Deetman ('lik m'n reet man') hebben gemonstreerd. Zonder effect natuurlijk, maar ik ben ervan overtuigd dat de huidige student blind zou tekenen voor het plan waar wij nog heftig tegen demonstreerden. Ik wil maar zeggen, mijn sympathie hebben ze, die studenten. Wereldverbetersaars kunnen altijd op mijn morele steun rekenen. Niet dat ik hun invloed hoog inschat, maar soms telt vooral de gedachte.

Ondertussen zit ik er mooi mee. Voor het eerst in mijn twintigjarige academische carrière geef ik hoorcolleges. Op de dinsdag, en die bereid ik voor op maandag. Vrijdag heb ik iets te spoorlags het pand verlaten, dus mijn spullen liggen nog bezet te wezen op mijn kamertje. Dat wordt dus college à l'improviste, morgen, waarvoor alvast sorry. Nu heeft zo'n gedwongen maandagochtend thuis ook wel wat. Het zonnetje schijnt, de vogeltjes fluiten en mijn buurvrouw heeft gemeend deze omstandigheden aan te moeten grijpen om op bevallige wijze het tuinmeubilair schoon te maken. Wilde ik eerst een licht waarschuwend column schrijven over de combinatie van de eeuwigwaaierende wind op het Erasmusplein en de naderende rokjesdag (een mooie mix van Martin Bril en Oek de Jong; ja, ik lees ook weleens een boek!), nu is het de buuv die voor inspiratie zorgt. Maar, gelijk het Erasmusgebouw is zij bezet – net als ik.

'IK BEN OP AARDE OM IETS TOE TE VOEGEN, NIET OM IN EEN KRINGETJE TE NAVELSTAREN'

echt fantastisch, is de breedte van je palet. Je kunt zowel het onderwijs in, als onderzoek doen, als naar buiten toe dingen doen. Daar is allemaal ruimte voor aan onze universiteit. Dat moet ook. En dat vond ik heerlijk, die combinatie. Wat ik ga missen, is het contact met collega's. Ik heb de beste herinneringen aan debatten met Peter Hagoort en de samenwerking met Bart Jacobs. Juist die totaal verschillende disciplines, die frisse blik, die ga ik zeker missen."

Waarom dan toch niet op de universiteit blijven?

"Dat is een verrekte moeilijke vraag. Omdat ik erbij wil zijn als er belangrijke beslissingen worden genomen."

Is het een kwestie van status?

"Nee, want ik vind de status van hoogleraar ook prima. Sommige oudere hoogleraren zeiden dat ik het mooiste vak van de wereld achter me ging laten. Zij benadrukten, en daar hebben ze gelijk in: als hoogleraar heb je alle vrijheid. Als hoogleraar kun je zeggen dat je het er niet mee eens bent. Maar om het dan zelf beter te doen, dat is wat anders. Ik wil het uiteindelijk ook wel graag zelf doen. Niet alleen maar commentaar hebben op wat anderen doen. En naarmate je meer verantwoordelijkheden hebt, heb je minder vrijheid."

Universiteiten bieden vrijheid, maar ze staan ook onder druk. Hoe kijkt u daar nu naar?

"Ik geloof dat we in Nijmegen een bijzonder prettig werkklimaat hebben. We hebben nog erg weinig bureaucratie, minder dan collega's aan andere universiteiten. Die zijn soms meer aan het plannen wat ze gaan doen dan dat ze zelf iets doen. Mijn persoonlijke productie is heel hoog in verhouding tot anderen omdat ik niet voortdurend hoeft te plannen. Ik kan nog reageren op actuele gebeurtenissen en dat is echt dankzij Nijmegen."

Op andere universiteiten kijken mensen met jaloezie naar ons omdat wij nog mogen reageren op wat er in het Nederlandse recht gebeurt in plaats van dat je alles moet publiceren in een buitenlands tijdschrift. Wat een bizarre lijn is in de rechtsgeleerdheid, want voor wie schrijf je nu eigenlijk: voor een kleine groep of omdat je invloed wilt hebben op wetgeving en recht-

spraak? Ik denk het laatste, je wilt toch iets toevoegen. Daarvoor ben ik op aarde: om iets toe te voegen, en niet om in een kringetje te navelstaren.

Dat is een heerlijkheid van Nijmegen, maar ik maak me er wel zorgen over. Vanwege het geld ben je gedwongen, ook in Nijmegen, om te gaan plannen met onderzoeksvorstellen."

Een lidmaatschap van de Tweede Kamer, was dat niks voor u?

"Dat heb ik nooit geambieerd, daar ben ik niet voor in de wieg gelegd. Misschien door gebrek aan overtuiging. Ik geloof niet zo in mezelf. Ik laat me te gemakkelijk overtuigen door een ander als de argumenten goed zijn. Ik heb een zekere strijd lust, maar niet de neiging om te denken dat ik wel weet hoe het zit. Als goed politicus moet je kunnen vechten voor datgene waar jouw partij voor staat. Ik heb de overtuigingskracht misschien, maar ik kan het niet opbrengen. Soms spelen er vragen of incidenten, daar zou ik met geen mogelijkheid iets woests over kunnen opmerken. Ik ben ook geen advocaat. Ik wil afwegen, wat is het verstandigste in dit geval?"

Zien we u ooit nog terug in Nijmegen?

"Ik voel me zo verbonden dat ik zeker zal blijven langskomen, maar de kans is klein dat ik hier weer kom werken. Rechter word je voor het leven. Dat is het idee, dus daar ga ik ook van uit. Ik heb die stap gezet met de gedachte: dit is het dan, dit ga ik voor de rest van mijn leven doen. Daar kijk ik naar uit, met enige spanning. Van de ruim drieduizend strafzaken die de tien raadsheren jaarlijks moeten beoordelen, zijn er heel wat routinewerk. Toch bespringt me ook bij die zaken het gevoel: boy, hoe ga ik daarmee om? De Hoge Raad is de laatste instantie die zich buigt over soms enorm ingrijpende zaken. Sommige mensen hebben levenslang gekregen en jij moet gaan oordelen over wat het hof over hen heeft gezegd. Daar heb ik wel lichte kriebels van in mijn buik." *

BRUSSEL IS DE BAAAS

Tekst: Paul van den Broek en Martine Zuidweg Illustratie: Roel Venderbosch

De Brusselse geldpot voor onderzoek groeit enorm. Nijmeegse wetenschappers moeten het steeds vaker hebben van Europese subsidies. Vox ging een dag mee op stap met hoogleraar Mark Huijbregts naar de subsidiepotten in Brussel en zocht uit wat het betekent om afhankelijk te zijn van EU-gelden.

Het is 6.45 uur. Mark Huijbregts (38), hoogleraar Integrale milieuanalyse, trekt zijn rode winterjas recht op een winderig perron. Hij wacht op de trein naar Roosendaal en kijkt intussen licht nerveus in de richting van de trappen. Waar blijft Susanna Bicknell, zijn steun en toeverlaat op dit soort reisesjes? Bicknell is medewerker ('projectcontroller') van financiële en economische zaken bij de bèta's, een afdeling die onderzoekers ondersteuning geeft bij de aanvraag en uitvoering van Europese projecten. En in het geval van Huijbregts ook bij het vinden van de weg door Brussel, de eindbestemming van de treinreis.

Het gebouw van het Directoraat-Generaal Onderzoek en Innovatie ligt aan de Rue du Champ de Mars, in het Europese hart van Brussel. Huijbregts gaat er bij de Europese Commissie zijn grote trots verdedigen: LC-Impact, het EU-project dat hij coördineert en waar zestien Europese partners, universiteiten en bedrijven, aan meewerken. Het project moet antwoord geven op de vraag hoe je de methoden kunt verbeteren om producten, van margarine tot auto's, te beoordelen op milieuaspecten. Zodat ze met een duidelijk keurmerk

de winkel in gaan. De subsidie van 3,5 miljoen euro voor dit project is afkomstig van de Europese Commissie.

Gewicht neemt toe

Huijbregts heeft er zijn ziel en zaligheid in gelegd. Hij is op het onderwerp gepromoveerd en het ligt hem na aan het hart, vertelt hij als hij een plaats heeft veroverd in een drukke coupé. "Ik heb drie kinderen en dit project voelt als mijn eerste kind: dit laat ik 's nachts niet doorhulen." Onder de winterjas blijkt een donkerblauw pak te zitten met een smetteloze witte blouse. In de zwarte leren tas bij zijn voeten zit een gelikte powerpointpresentatie. De milieuhogleraar heeft er alle belang bij om goed voor de dag te komen in Brussel. Tachtig procent van zijn onderzoeksbudget komt daar vandaan. En hij is niet de enige Nijmeegse wetenschapper die sterk leunt op Brusselse schouders.

Het zijn vooral bèta's en medici die eten uit de Brusselse potten. Potten die steeds groter worden. In 2007 wist de Nijmeegse universiteit zo'n 9,5 miljoen euro op te halen uit Brussel, in 2010 was dat bedrag al gestegen naar 13,5 miljoen euro. "En het aandeel van



Brussel op het onderzoeksbudget zal waarschijnlijk alleen maar toenemen”, zegt Marcel Krikhaar, verbonden aan het centrale bureau van de universiteit dat over de financiën gaat. Krikhaar wijst op de bezuinigingen in Nederland, terwijl Brussel juist steeds meer geld uittrekt voor onderzoek en innovatie. Kijkend naar alle bedragen die de Nijmeegse universiteit ophaalt via externe contractgelden, wordt Brussel inderdaad steeds belangrijker. De ruim negen miljoen euro in 2007 was goed voor bijna tien procent van al het contractgeld, in 2010 was het percentage dat Nijmegen uit Brussel haalt al opgelopen tot twaalf procent.

Leunen op Europa

Neem de onderzoeksgroep van natuurkundehoogleraar Theo Rasing: driekwart van die groep wordt volledig betaald uit Europese projecten. Hij is op dit moment coördinator van drie grote EU-projecten, met subsidies variërend van drie tot zestien miljoen euro. En het belang van Brussel werd eerder deze maand ook zichtbaar op het lab voor hoge magneetvelden (HFML), toen onderzoekers van de drie in Europa gevestigde labs bijeen kwamen om te praten over een gezamenlijk lab. Europa stelt vier miljoen euro beschikbaar om zo'n nieuw lab mogelijk te maken. De afdeling van hoogleraar Moleculaire biologie Henk Stunnenberg bestaat ook bij de gratie van EU-gelden. “Zonder Brussel overleven wij niet”, zegt hij. Zijn afdeling gebruikt hypermoderne technieken om eiwitten op het DNA in kaart te brengen. Dat stuwt de kosten per onderzoeker hoog op. Bij een Nederlandse geldschieter als NWO hoeft je dan niet aan te kloppen, weet Stunnenberg uit ervaring. “Wij gebruiken dertigduizend euro per jaar per onderzoeker. Van NWO krijg je hooguit achtduizend tot tienduizend per jaar. NWO is voor ons dus een verliespost. Bovendien mag je bij NWO maar eens in de zoveel jaar een topsubsidie aanvragen, daarmee kun je geen twintig man in de lucht houden.”

Huijbregts roffelt met zijn vingers op zijn tas terwijl de taxi in een slakkentempo over de volle Brusselse avenues rijdt. “Dit tijdschema is krap. De volgende keer spreken we later af. Ik wil wél op tijd komen.” Het project dat hij coördineert en waar drie van zijn aio's en een postdoc aan werken, loopt nu een jaar en draait naar behoren, bleek afgelopen januari tijdens een bijeenkomst met de zestien Europese partners in Denemarken. “Ik was blij te horen hoe ver de meeste partners waren gekomen.” Maar er is een kink in de kabel. De EU-projectleider die betrokken was bij de opstart van het project is inmiddels vervangen door een ander. Een Italiaan die niet zoals zijn voorganger inhoudelijk bij het onderwerp milieu en duurzaamheid is betrokken. “Hij komt uit de technologische hoek, dus dit is helemaal niet zijn ding. Daarom wil ik hem op de hoogte stellen. Hem overtuigen van het belang van dit onderzoek.” Het welslagen van dit project is belangrijk voor Huijbregts. Als het niet goed van de grond komt, is dat een deuk in zijn reputatie. En hij is met zijn 38 jaar nog druk doende die op te bouwen.

“Het doemscenario is,” zegt Huijbregts terwijl hij de 21 treden oprent van het immense EU-gebouw waar glazenwassers die eruit zien als bergbeklimmers



MARCEL KRIKHAAR,
BUREAU FINANCIËN VAN
DE RADBOUD UNIVERSITEIT:
“HET AANDEEL VAN
BRUSSEL OP HET
ONDERZOEKSBUDGET ZAL
ALLEEN MAAR TOENEMEN.”



HENK STUNNENBERG,
HOOGLEERAAR MOLECULAIRE
BIOLOGIE: “ZONDER
BRUSSEL OVERLEVEN WIJ
NIET.”



THEO RASING, NATUUR-
KUNDEHOOGLEERAAR:
“JE MOET ER NET ZO HARD
VOOR WERKEN ALS VOOR
EEN PUBLICATIE IN NATURE.”



MARK HUIJBREGTS,
HOOGLEERAAR INTEGRALE
MILIEUANALYSE: “IK MERK
WEL EENS DAT COLLEGA'S
DENIGEREND DOEN OVER
EU-GELDEN.”

de blauwgroene ramen lappen, “dat de EU-officer zegt: ‘Mark, ga jij je project na anderhalf jaar maar evalueren’. Begrijp me goed, ik heb niets te verbergen, maar zo'n evaluatie tussendoor is veel meer werk.”

Administratieve rompslomp

Brussel is de baas. Tenminste als het gaat om de grote geldpot voor onderzoek. En wie betaalt, bepaalt. Verschillende wetenschappers klagen over de rompslomp die een aanvraag met zich meebrengt. Hoogleraar microbiologie Mike Jetten heeft één keer een project gecoördineerd waarbij acht Europese partners betrokken waren. Hij kreeg maar liefst vijf miljoen euro subsidie uit Brussel, maar het was voor hem eens maar nooit weer. “Twee kilo papier heb ik ingeleverd. En wie gaat dat allemaal lezen? Volgens mij niemand.” Hij is enthousiaster over het kleinschalige ERC-programma, waar hij zijn “wetenschappelijke diepgang” zonder trendy woorden of bergen papier wel kwijt kan.

Ook natuurkundehoogleraar Rasing vindt de bureaucratie rondom een aanvraag enorm toegenomen: “Je moet er net zo hard voor werken als voor een *Nature*- of een *Science*-publicatie. Terwijl je er vijftien jaar geleden ook kwam met gewoon een goed idee op een paar A-viertjes.”

Maar Stunnenberg hoor je niet klagen. “De eerste keer coördinator zijn is veel werk. Maar als ze je eenmaal kennen word je partner in projecten van anderen en dat is niet zoveel werk. Dan kun je met twee, drie pagina's volstaan. Dat valt erg mee vind ik. Je krijgt er een half miljoen tot een miljoen voor, dat is relatief veel geld voor een kleine inbreng.”

Er zijn ook onderzoekers die geen bèta of medicus zijn en toch hun weg naar Brussel weten te vinden. Paul Minderhoud van het Centrum voor Migratierecht is zo'n man, en hoewel hij blij is met de forse bijdrage van de EU voor het onderzoek van zijn centrum (Brussel financiert een derde), klaagt ook hij over alle rompslomp die dit met zich meebrengt. “Het maken van offertes kost heel veel tijd, en het is steeds onzeker of de aanvraag gehonoreerd wordt. Die onzekerheid maakt goed personeelsbeleid erg lastig.” Mensen die het Centrum voor Migratierecht graag wil vasthouden, kan hij daardoor weinig perspectief bieden. Minderhoud wijst op een grote Brusselse subsidie waarvoor hoogleraar migratierecht Elspeth Guild in de race was, maar die ondanks drie (van de vier) schitterende jurybeoordelingen toch niet doorging. “Dat was behoorlijk frustrerend.”

Nederlandse voorpost

Bepaalt Brussel met al zijn voorschriften ook in welke richting het onderzoek moet gaan? Een verschil met de Nederlandse geldschieter NWO is de Brusselse eis dat het onderzoek van nut moet zijn voor de Europese burger. “Ik kan me voorstellen dat mensen die puur fundamenteel onderzoek doen, moeilijk een voet tussen de deur krijgen in Brussel. Je hebt betere kansen als je een goede toepassing aan je onderzoek kunt koppelen”, zegt microbioloog Jetten.

Bij het milieuonderzoek van Huijbregts hoeft je geen bokkensprongen te maken om het nut voor de burger aan te tonen. Het bleek ook niet moeilijk om bedrijven



als Unilever of autofabrikant Daimler te interesseren voor het project. Producten die uit milieuoogpunt beter zijn dan die van de concurrent zijn welkom in het bedrijfsleven. Huijbregts heeft bij de EU meer kans om zijn werk gefinancierd te krijgen dan bij de Nederlandse NWO. "Ik merk wel eens dat collega's denigreren over EU-gelden. Ze vinden het chiquer als je geld bij NWO haalt. Dan ben je toch met 'hogere wetenschap' bezig. Ik kijk gewoon waar ik de meeste kans heb om mijn ideeën gefinancierd te krijgen. En dat is tot nog toe bij de EU."

Er is een manier om zélf richting te geven aan het onderzoek. Neth-ER, de lobbyvoorpost in Brussel van het Nederlandse onderwijs- en onderzoeksveld, probeert de belangen van universiteiten zoveel mogelijk onder de aandacht te brengen van Europese ambtenaren, commissieleden en parlementsleden. Ze zitten in een statig voormalig bankgebouw aan de Place du Luxembourg. Vanuit de hoge ramen is het dak van het Europese Parlement goed te zien. "Het grote voordeel van een Nederlands bureau op deze plek is onze toegankelijkheid. Wij zijn voor de commissieleden hét aanspreekpunt voor Nederlandse kenniswerkers", zegt directeur Fried Kramer. Begin maart diende de Europese Commissie een conceptrapport in over het beleid achter de nieuwste onderzoeksprogramma's. Kramer en zijn collega Sebastiaan den Bak waren erbij. "Wij doen dan concrete tekstvoorstellen om het onderwerp een Nederlands tintje te geven. Want de ambtenaren en parlementsleden moeten wél input krijgen. Op die manier kun je invloed uitoefenen op beleid."

Een aantal Nederlandse onderwijsinstellingen huurt een werkplek bij Neth-ER: UMC Groningen, de Erasmus Universiteit Rotterdam en het ROC West-Brabant. De Universiteit Leiden bezoekt Kramer jaarlijks om zaken door te spreken. Maar de Radboud Universiteit laat zich te weinig zien, zegt Kramer. Een gemiste kans, vindt hij. "Ik hoor te weinig van Nijmegen hier in Brussel. Als een Europees ambtenaar mij om informatie vraagt over bepaald onderzoek en ik weet niet dat Nijmegen daarin excelleert, kan ik dat ook niet doorgeven."

Lastige bedrijven

Het project van Theo Rasing over de eigenschappen van oxidische materialen is volgens hem 'veelbelovend' als het gaat om toekomstige elektronica. Maar Rasing vindt de contacten met het bedrijfsleven, die Brussel stimuleert, nog zo simpel niet. "Het nadeel is dat bedrijven eisen gaan stellen. Die weten dat je afhankelijk bent van hen en daar maken ze misbruik van." Het project over oxidische materialen dat Rasing coördineert zou eigenlijk afgelopen zomer van start gaan met zestien Europese partners. Maar op het allerlaatste moment lagen de twee betrokken computergiganten dwars. Ze wilden patent op de kennis die uit het project zou voortkomen, zonder er een cent voor te betalen. Rasing en de managers kwamen er niet uit. "Dat was heel vervelend. Ik heb er een paar nachten wakker van gelegen." Rasing heeft twee nieuwe bedrijven gevonden om mee samen te werken. In december is het project alsnog gestart met een Europese subsidie van twaalf miljoen.



FRIED KRAMER, DIRECTEUR VAN LOBBYBUREAU NETHER: "IK HOOR TE WEINIG VAN NIJMEGEN HIER IN BRUSSEL."



SEBASTIAAN DEN BAK, BELEIDSMEDEWERKER VAN LOBBYBUREAU NETHER: "HET ONDERZOEK GEBEURT NOG TE VAAK ONDER 27 VERSCHILLENDE NOEMERS."



MIKE JETTEN, HOOG-LERAAR MICROBIOLOGIE: "TWEDE KILO PAPIER HEB IK INGELEVERD. EN WIE GAAT HET LEZEN?"



SUSANNA BICKNELL, MEDEWERKER FINANCIËN BIJ DE BETA'S: "NIEUWE EU-OFFICERS KIEZEN VAKER VOOR EEN SNELLE EVALUATIE."



PAUL MINDERHOUD, CENTRUM VOOR MIGRATIE-RECHT: "DE ONZEKERHEID RONDOM EEN AANVRAAG MAAKT GOED PERSOONELSBELEID ERG LASTIG."

EUROPA MAAKT ZICH BREDER

Nederlandse universiteiten doen het goed als het gaat om het binnenhalen van Europees onderzoeksgeld. Op het terrein van onderzoek en innovatie verdient Nederland zelfs aan Brussel: we dragen 5 procent bij aan de geldpot en halen er 6,6 procent uit. In de jaren 2007, 2008 en 2009 heeft Europa bijna **16 MILJARD EURO** verdeeld over allerlei instituten en onderzoeksorganisaties. Ruim een half miljard van dat bedrag kwam terecht bij Nederlandse universiteiten. Nijmegen haalde in deze drie jaren **31 MILJOEN EURO** uit Brussel en staat daarmee in de middenmoot. Het belang van Brussel neemt toe. Vanaf dit jaar wordt elk jaar meer uitgegeven aan onderzoek, oplopend tot **10 MILJARD** in 2013. Vanaf dat jaar gaat een nieuw programma van start, dat zeven jaar duurt, waarbij Brussel belooft elk jaar minstens het niveau van 2013 te handhaven, lees: in dit decennium zal Brussel een stordige **100 MILJARD** uitgeven aan onderzoek en innovatie.

Europa mag in gewicht toenemen, maar moet volgens directeur Jan Kees Maan van het magneetveldenlab altijd een aanvulling zijn op nationale gelden, omdat nu eenmaal is afgesproken dat de EU alleen dat doet wat nationaal niet kan. Maan hekelt de afnemende steun van de Nederlandse overheid voor fundamenteel onderzoek. "Zonder nationale fondsen zal het nooit lukken om alle Europese magneetkennis naar het lab in Nijmegen te krijgen, zoals we graag willen", zegt hij. "Wat de EU doet, is de economische weerbaarheid van Europa te vergroten, en dat is goed. Maar lidstaten blijven vooralsnog verantwoordelijk voor het eigen fundamenteel onderzoek."

Sebastiaan den Bak van Neth-ER is het eens met Maan: de nationale overheden moeten hun verantwoordelijkheid blijven nemen voor fundamentele research. Maar Europa heeft wel een heel belangrijke plus: de grote uitdagingen van de toekomst, zoals energie, milieu en migratie, kunnen de 27 lidstaten niet alleen te lijf gaan. "Dat werkt niet als je op die terreinen echte doorbraken wilt forceren. De Europese commissievoorzitter Barroso zei onlangs nog: 'If you want to go fast, go alone, but if you want to go far, go together'. En zo is het."

Huijbregts en Bicknell eten een broodje in een lunchroom niet ver van de Rue du Champs de Mars. Ze komen zichtbaar bij van het gesprek met de Italiaan in het EU-gebouw. Huijbregts: "Het eerste doel, de EU-officer informeren, is wel gelukt. Maar het tweede doel, een evaluatie over drie jaar, niet. Nu moet ik toch binnenkort al aan een evaluatie beginnen." Bicknell brengt in dat nieuwe EU-officers wel vaker kiezen voor een snelle evaluatie. "Gewoon om erachter te komen wat een project precies behelst." Huijbregts zucht. "Maar het is gigantisch veel werk. En wat levert het nou eigenlijk op?" *



*Dagelijks geopend van
17.00 tot 22.00 uur*

1e Walstraat 18 te Nijmegen
tel. nr. 024-3601181

*Hemelse gerechten voor
duivelse prijzen*

*Bijna alle pizza's en
pasta's voor € 6,95*

Autoverhuur Nijmegen

Autoverhuur Nijmegen

Nieuwe Dukenburgseweg 13, 6534 AD, Nijmegen
Postbus 1130, 6501 BC Nijmegen
Tel. 024-3817161

Karaktervolle locaties



Studiecentrum Soeterbeek

Ruimte voor concentratie

www.ru.nl/soeterbeek

reserveringsbureau@fb.ru.nl

of bel: 024 - 361 58 25

Uw locatie voor één of meerdaagse cursussen, seminars, vergaderingen, trainingen of conferenties. Ervaar de inspirerende rust.



Faculty Club Huize Heyendael

Dé ontmoetingsplek op de campus

www.ru.nl/facultyclub

facultyclub@fb.ru.nl

of bel: 024 - 361 59 79

Lunch en diner à la carte, ook arrangementen voor recepties, diners en feesten. Uitstekend geoutilleerde vergaderruimten.



Radboud Universiteit Nijmegen



Het Nijmeegs Universiteitsfonds helpt studenten op weg...



Wat ga jij doen?

www.snuf.nl

STICHTING NIJMEEGS
UNIVERSITEITSFONDS

'Een 7,6 is niet genoeg'

Bij de opening van het academisch jaar in september ontving Niels Spierings (27) de Universitaire Onderwijsprijs Jonge Docent 2010. De jonge promovendus en docent Politicologie verdiende de prijs voor zijn manier van onderwijs geven en zijn inspanning voor verbetering van het onderwijs. Om te controleren of hij dit hoge niveau heeft kunnen vasthouden, legt Vox hem langs de didactische meetlat.

Als het collegezaaltje aan de Thomas van Aquinostraat voor driekwart gevuld is, begint Spierings aan het college Methoden Politicologisch Onderzoek. Het thema van vandaag is logistische regressie. "We gaan het vandaag hebben over Libië en de Provinciale Statenverkiezingen", belooft Spierings. Dat het college verder voornamelijk draait om het berekenen van *logged odds* en *odds ratios* lijkt de studenten niet te deren, de aandacht is gewonnen.

Voor een jonge docent komt Spierings opvallend ervaren over. Hij gaat rustig door de stof heen en spoort studenten aan vragen te stellen die hij vervolgens beantwoordt alsof hij het al jaren doet. Ondanks de gortdroge stof zijn de politicologen in spe erg aandachtig en oplettend. Door vragen te stellen en af en toe een grapje weet Spierings het college enigszins levendig en zijn studenten wakker te houden. Op een enkeling na die lichtjes indommelt, rekent iedereen druk mee met de vele formules die verschijnen in de PowerPoint-presentatie. Er wordt zelfs een fout ontdekt in een van de formules: 'Er staat $Odds=1/(1-p)$ maar dat moet toch $Odds=p/(1-p)$ zijn?' Met zulke studenten is college geven toch een koud kunstje?

Luuk Vissers (25), student sociologie en stagiair bij het ITS heeft het college bijgewoond en geeft zijn deskundige oordeel over het college volgens de criteria van de didactische meetlat.

Passie: 7

"De passie straalt er niet vanaf, maar dat is ook wel lastig bij dit onderwerp."

Heldere leerdoelen: 8,5

"Spierings maakt goed duidelijk wat er verwacht wordt voor het tentamen en spoort studenten aan om de stof te blijven herhalen."

Voorkennis studenten centraal: 7

"Enige voorkennis was zeker vereist, maar Spierings gaat hier logisch op door."

Structuur: 9

"Hij gebruikt een duidelijke opzet, geeft voorbeelden uit wetenschappelijk onderzoek en sluit af met een samenvatting van de behandelde stof. Erg goed!"

Contact en interactie met studenten: 7,5

"Studenten krijgen voldoende mogelijkheid om vragen te stellen en Spierings beantwoordt ze uitgebreid en helder."

Stimuleren van kritisch vermogen: 6,5

"Hij mag zelf de studenten wel iets meer vragen en voor het blok zetten."

Stimuleren van zelfstudie: 8

"Hij benadrukt dat de stof taai is en oefening vereist is om het goed te kunnen toepassen. 'Doen, doen, doen.'"

Gemiddeld: 7,6

Reactie Niels Spierings:

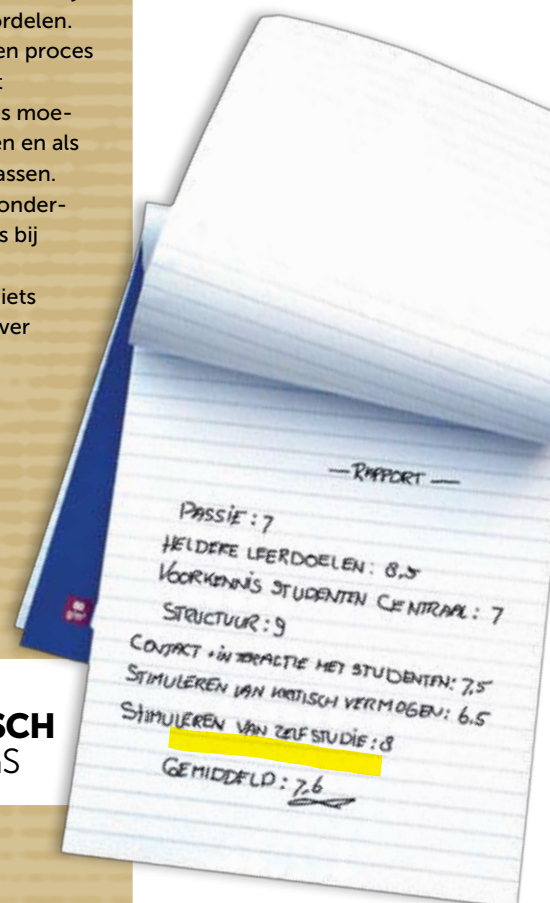
"Natuurlijk ben ik niet tevreden met een 7,6. De lat moet hoog liggen en vanaf een 8 wordt het pas leuk. Om te weten waar ik me kan verbeteren, kijk ik voornamelijk naar de lagere beoordelingen. Het is moeilijk bepaalde zaken na een enkel college te beoordelen. Zo is het stimuleren van kritisch vermogen een proces van vier stappen waarbij ik eerst de stof moet uitleggen en daarna interpreteren. Vervolgens moeten de studenten de stof kunnen interpreteren en als laatste moeten ze het geleerde kunnen toepassen. Pas bij die laatste stap kan ik ze echt kritisch onderwerpen. De studenten in dit college waren pas bij stap twee à drie.

Ik baal het meest van de 7 voor passie. Dat is iets waar studenten over het algemeen positief over zijn. Statistiek is niet het meest spannende onderwerp, maar ik probeer altijd over te brengen dat het leuk en van belang is om met statistiek bezig te zijn. Die passie zat vandaag misschien iets meer onder de oppervlakte. Het is waarschijnlijk moeilijk passie te zien als ik tabellen aan het interpreteren ben."

HET COLLEGE

MAANDAG 21 MAART, 13.45 – 15.30 UUR,
TVA 2.00.13, **METHODEN POLITICOLOGISCH ONDERZOEK II**, C.H.B.M. (NIELS) SPIERINGS

Tekst: Maurice van Mill



30 SERIE

Vox 12
03/2011

*honour, which is most
highly gratifying to me.
I beg leave to
Sir
your obliged
See
States, D
in*

**VERNIEUWEN
ZOALS DARWIN**

DARWIN EN IK



DE INSPIRATIE**WELKE GELEERDE GROOTHEID HEEFT U HET MEEST GEÏNSPIREERD? HOOGLERAAR BAS BLOEM BEWONDERT DARWIN EN ZIET BIJZONDERE OVEREENKOMSTEN IN HUN BEIDER MANIER VAN WERKEN. "DE BOTTOM LINE IS: NIETS KAN TE GEK ZIJN."**

Tekst: Carolien Dircken / Foto: Bert Beelen

Vorig jaar was hij even wereldberoemd. Bas Bloem, hoogleraar Neurologische bewegingsstoornissen, deed met een simpele observatie een belangrijke ontdekking. Hij zag een Parkinsonpatiënt, die zonder hulp nog geen meter kon lopen, zonder problemen op een fiets stappen en wegfietsen. Bloem: "Die man had last van 'bevriezing' bij het lopen. Alsof hij door een onzichtbare magneet aan de grond werd gezogen. Maar hij vertelde ons dat hij de dag ervoor nog tien kilometer had gefietst. We hebben het spreekuur stilgelegd en hem op een fiets laten stappen. We hadden zijn opmerking kunnen negeren. Dat deden we niet. Hij had kunnen omvallen. Maar dat gebeurde niet. Hij reed weg, maakte een keurige bocht, ging nog even in de trappers staan en maakte een sprongetje bij de afstap. Op dat moment kreeg ik enorme kriebels in mijn onderbuik en wist ik: dit is goud. Dit is een aanknopingspunt voor nieuw onderzoek."

Later, nadat de ontdekking gepubliceerd was in *The England Journal of Medicine* en media als CNN en BBC het oppikten, kreeg Bloem massa's berichten van mensen die hem vertelden dat ze allang wisten dat familieleden met Parkinson die niet konden lopen, wel andere dingen konden. Bloem: "Schaatsen bijvoorbeeld, of zijwaarts lopen. Het was er al die tijd. *It was staring us in the face*. Maar er was een helder moment, één observatie voor nodig om het te zien. Darwin moet zich precies hetzelfde gevoeld hebben toen hij ontdekte wat al die

tijd zo duidelijk aanwezig was maar gewoon niet gezien werd: evolutie."

Disruption

Bloem staat bekend als een vernieuwer. In 2009 verraste hij toehoorders met een interactieve oratie, waarvan het publiek de inhoud bepaalde. In zijn oratie pleitte hij voor een revolutie in de zorg, 'Zorg 2.0', waarin de patiënt meer macht krijgt. Het was tijdens de voorbereiding van deze oratie dat Bloem zich realiseerde dat Darwin een bron van inspiratie is en dat zijn eigen manier van werken en denken overlap vertoont met die van Darwin. "Toen ik me voorbereide op mijn oratie realiseerde ik me dat Darwin me op twee manieren inspireerde. Ik bewonder hem omdat hij uit andere disciplines putte en die kennis toepaste op zijn eigen vakgebied, de biologie. Het is bekend dat hij geen briljante leerling was, maar door over de grenzen van zijn eigen vakgebied heen te kijken, ontdekte hij dat dieren transformeren. Zo hoorde hij van schelpen die hoog in het Andesgebergte waren aangetroffen en daardoor begreep hij dat zeeën kunnen transformeren tot bergen. Dit geologische gegeven extrapoleerde hij naar de biologie en hij maakte de vertaalslag naar dieren. Als de aarde zich kennelijk zo kon aanpassen, zouden dieren dat misschien ook wel kunnen. Of zelfs moeten. Vervolgens trof hij het bewijs daarvoor aan op de Galapagos-eilanden. Door naar andere disciplines te kijken, bracht hij de kennis naar een hoger niveau. Dat is iets wat me niet alleen aanspreekt, het

raakt ook aan de wortel van alles wat ik ben. In mijn leven, als sporter, als wetenschapper, als vriend, vorm ik graag een team met mensen uit andere disciplines, met een ander karakter en met andere kwaliteiten. Ik ben een bruggenbouwer."

Ook het revolutionaire karakter van Darwins denkbeelden wordt door Bloem bewonderd. En ook hier ziet hij overeenkomsten. "Darwin heeft gedaan wat Clayton Christensen, eveneens een grote inspirator, 'disruptive innovation' noemt. Het tegenovergestelde van *sustaining innovation*, waarbij je doorgaat op bestaand onderzoek. Darwin heeft de ballast van de traditionele denkwijze laten varen en op een hele nieuwe manier gekeken naar de wereld. Hij heeft zich losgemaakt van het heersende idee dat God de aarde schiep. Die vrije manier van denken, *disruption*, heeft de zorg ook nodig: alles afbreken en er een nieuwe visie op loslaten.

In de revolutie die ik in de zorg teweeg probeer te brengen, zie ik overeenkomsten met de manier waarop Darwin aan zijn evolutie werkte. Ik innoveer zelf ook graag. Ik loop graag voor de troepen uit en wil écht nieuwe dingen doen. Die fietsende Parkinsonpatiënt, bekeken met andere ogen, is het begin van een nieuwe manier van denken. Bijvoorbeeld: niet alleen richten op de behandeling van alles wat niet goed gaat bij patiënten, maar ook op de ondersteuning van alles wat de patiënt ter compensatie inzet. Zo hebben wij onlangs aangetoond dat een specifiek gebied in de hersenstam heel hard

CHARLES DARWIN (1809-1882)

Charles Robert Darwin is geboren in Shrewsbury in Engeland, als vijfde kind en jongste zoon van een welgestelde arts die hoopt dat zijn zoon hem zal opvolgen. In 1825 begint Darwin aan een studie geneeskunde, maar omdat hij niet tegen bloed kan, verwaarloost hij zijn studie en begint hij zich te interesseren voor natuurlijke historie. Hoewel zijn vader hem inschrijft voor een studie theologie, houdt Darwin zich vooral bezig met het volgen van colleges bij bekende natuurwetenschappers. Via Henslow, hoogleraar Botanie bij wie Darwin colleges volgde, komt hij na zijn studie in aanraking met Robert FitzRoy, kapitein van de HMS Beagle, die op zoek is naar een natuuronderzoeker die hem kan vergezellen op zijn lange reis door Zuid-Amerika. Darwin gaat mee.

Die reis duurt uiteindelijk van 1831 tot 1836. Overal waar de Beagle aanlegt, in Australië, het zuiden van Afrika, Zuid-Amerika en diverse eilandgroepen in de Grote en Indische Oceaan, onderzoekt Darwin de natuur en geologie en stuurt hij planten en fossielen met aantekeningen naar

Cambridge, voor onderzoek. Op zijn reis vindt Darwin schelpen in het Andesgebergte en die vondst doet hem vermoeden dat dieren zich kunnen aanpassen aan hun leefomgeving. In 1835 doet de Beagle de Galapagos-eilanden aan. Hier ontdekt Darwin dat vogelsoorten zich op verschillende eilanden anders hebben ontwikkeld. Zijn eigen theorieën over evolutie en natuurlijke selectie nemen dan al revolutionaire vormen aan en gaan verder dan bestaande ideeën.

Bij terugkomst werkt Darwin aan een uitgebreide beschrijving van alle diersoorten die hij heeft ontdekt. Omdat zijn ideeën over transmutatie en natuurlijke selectie indruisen tegen de bestaande, christelijke traditie, werkt hij in het geheim aan studies over transmutatie. Zijn verdere leven staat in het teken van dit onderzoek. In 1859 verschijnt zijn grootste werk, *The Origin of Species*, waarin hij zijn evolutietheorie onderbouwt en op die manier voor een grote revolutie in de wetenschap zorgt.

werkt om het loopp probleem van Parkinson-patiënten te compenseren. Misschien moeten we ons ook daarop richten. Dat opent een hele nieuwe box aan behandelmethoden. Hartstikke *disruption*.”

Evolutie schreeuwt het uit

In de jaren negentig trok Bloem, in het spoor van zijn inspiratiebron, over de Galapagos-eilanden, de plek waar Darwin bewijs verzamelde voor zijn evolutietheorie. Bloem: “Het was een geniale reis. Wat ik het mooiste vond, was wat ik zag op een stuk eiland dat in de vorm van een taartpunt omhoog liep. Op het strand van dat eiland liggen steevast mannelijke zeeleeuwen – omringd door zo’n dertig vrouwtjes – die de hele dag niets anders doen dan paren en kabaal maken om de andere mannetjes af te schrikken. Eten doen ze niet, dus ze worden steeds zwakker. Uiteindelijk verschijnt er, als de zeeleeuw zwak genoeg is, een ander mannetje uit zee dat wel goed gegeten heeft en de strijd aangaat. Het eerste mannetje, dat verslagen wordt, kruipt vervolgens de punt op en gaat daar in de zon liggen rusten om aan te sterken, nog altijd zonder te eten. Als hij sterk genoeg is, daalt hij via een uitgesleten trap naar de zee, waar hij zich drie maanden suf eet aan tonijn.

En wat gebeurt er dan? Het volgevreten mannetje gaat terug, een ander stuk strand op, en verjaagt daar een zwakker mannetje. De ideale manier om DNA te verspreiden, want er liggen op het nieuwe stuk strand ook weer dertig andere vrouwtjes. Het is fantastisch om te zien. Alle stadia van die cirkel in één oogopslag.”

Bloem bezocht per boot verschillende eilanden en stond versteld van wat hij zag. “Mijn bewondering voor Darwin is gedurende die reis ontzettend gegroeid. Ik ben er namelijk zeker van dat ik alle bijzondere verschillen in dieren en natuur, de evolutie, niet had opgemerkt. Darwin heeft bij het zien van een vinkje gedacht: waarom krijgt deze wel iets open met zijn snavel, terwijl een andere vink dat niet kan? En nu we weten wat hij gezien heeft, is het zo duidelijk, de beesten op de eiland roepen het bijna uit: dit is evolutie! Ik ben geen bioloog, dus dat ik die evolutie zou hebben gemist, is begrijpelijk. Maar wat me wel beangstigt, is dat ik ook in de zorg ongetwijfeld dingen mis die me aanstaren. Zoals dat geval met die man op die fiets. En dat is de *bottom line* van kijken naar Darwin en geïnspireerd door hem raken: niets kan te gek zijn. Kijk buiten je discipline, of op een andere manier binnen je discipline, ontdek

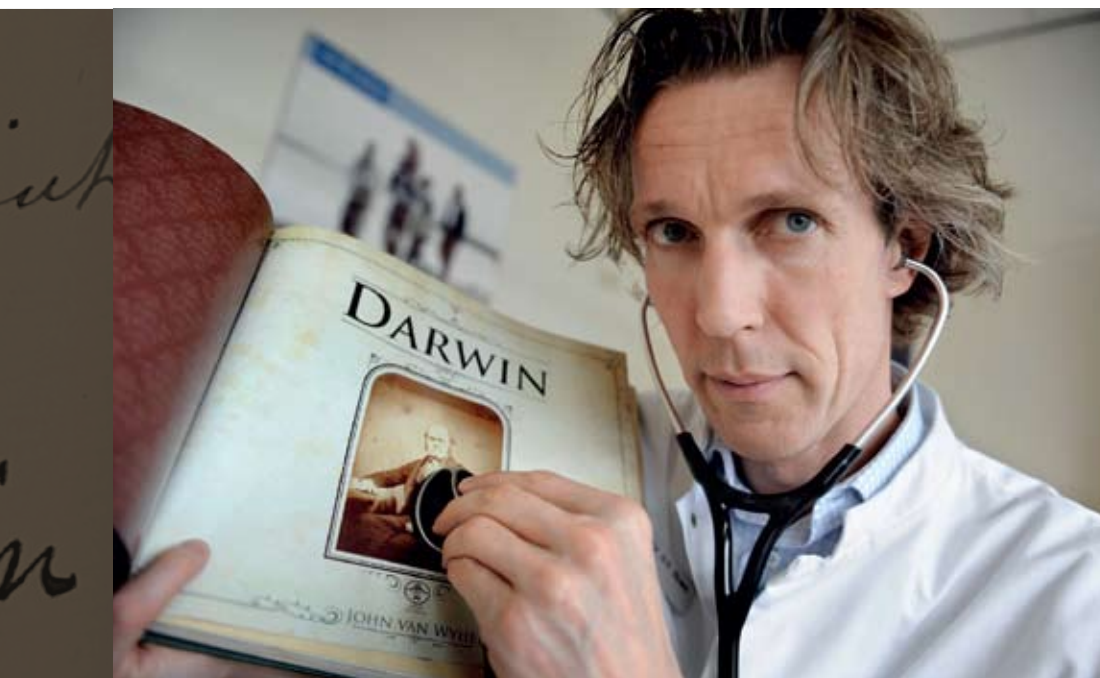
je van overtollige ballast uit het verleden, maar neem de nuttige ballast die je kunt toepassen mee. Darwin was geniaal. Hij kon dat.”

Maar om die kennis van andere disciplines toe te passen, moest Darwin wel verstand hebben van die andere vakken. En hij was niet de slimste jongen van de klas, zegt u. Hoe deed hij dat?

“Darwin haalde geen hoge cijfers op school, maar hij durfde revolutionair te denken. Als je vastgeroest zit in het idee dat God in zeven dagen de wereld heeft gecreëerd, dan is het zo moeilijk om echt een stap terug te nemen en iets opnieuw te bekijken. Als je die parallel naar de zorg trekt: het heersende beeld gaat uit van de werktijden van de dokter. We zijn de patiënt volstrekt uit het oog verloren. Ik zou de macht weer bij de patiënt willen leggen, maar veel instanties – patiëntenverenigingen, directies en besturen – hebben belang bij de situatie zoals die nu is en zijn bang voor verandering. Die zal dus niet van bovenaf komen. Wij moeten het bottom-up doen.”

De verandering die Bloem voor ogen heeft, verwerkelijkte hij zelf al met ParkinsonNet, zijn stokpaardje op het gebied van innovatie: “Het probleem in de zorg in Nederland was dat iedere therapeut of arts wel enkele Parkinson-

'DARWIN HAALDE GEEN HOGE CIJFERS OP SCHOOL, MAAR HIJ DURFDE REVOLUTIONAIR TE DENKEN'



patiënten per jaar hielp, maar niemand was er echt goed in. Wij hebben per regio een aantal therapeuten opgeleid, in een driedaagse cursus, waarbij ze elkaar ook leerden kennen. Vervolgens hebben we ze zichtbaar gemaakt op internet. Zo kunnen patiënten zelf kiezen voor expertise. Inmiddels is het netwerk uitgebreid naar negen disciplines en hebben we complete landelijke dekking bereikt. Patiënten hebben weer overzicht en een keuze. Dat is de eerste stap van de machtsverschuiving.”

Maakt deze kleine revolutie een moderne Darwin van u?

“Nee, dat vind ik aanmatigend. Er zijn meerdere mensen die goed werken aan innovatie in de zorg. Ik word gezien, met anderen, als een inspirator die misschien een kleine revolutie in de zorg teweeg kan brengen. Zoals ik al zei: ik ben een teamspeler en ook in de wetenschap heb je andere kennis, kwaliteiten en karakters nodig om een verandering teweeg te brengen. De kracht van ons succes is dat ook iemand als mijn collega en vriend Marten Munneke deel van het team uitmaakt. Hij is qua karakter en denkwijze helemaal complementair aan mij. Ik ben een sportman, heb gevolleybald in het nationale team, en denk vaak in sporttermen.

Munneke is voor mij de geniale nummer tien die kwistig strooit met prachtige pasjes en ik ben de spits die lange tijd onzichtbaar is, maar die op het beslissende moment de bal binnentikt, het shirt over de kop trekt en langs de hoofdtribune rent. Je hebt ze allebei nodig. De truc is om dat team goed compleet te krijgen.”

Wilt u andere mensen inspireren zoals Darwin u inspireerde?

“Ik wil graag inspireren en kennis overbrengen. Mijn vader was onderwijzer, het didactische zit me in het bloed. Ik sta ook wel bekend als iemand die goed voordrachten kan houden. Dat is geen werk, het is bijna een hobby om me te verplaatsen in mijn publiek en mensen iets te leren. Zo raken we ook aan het doel van de academie: aan de ene kant hoogwaardige patiëntenzorg bewerkstelligen, aan de andere kant nieuw onderzoek genereren en de kennis daarvan verspreiden. We raken als onderzoeksteam ook vaak de juiste snaar bij de media. Ik bewerk bijna altijd onze persberichten: ik wil niet op de harde feiten zitten, ik denk dat we de lezer niet moeten overschatten. Ik ben geen harde bèta, heb ook gevoel voor taal en marketing. Ik houd ervan om die bruggen tussen verschillende disciplines te slaan.”

Op welke manier zet u zelf andere disciplines in om de zorg te verbeteren?

“Ik onderzoek nu bijvoorbeeld samen met econoom Marcel Canoy hoe we op een andere manier naar gezondheidszorg kunnen kijken. Wij kijken traditioneel naar gezondheidszorg in de vorm van gezondheidswinst, zoals minder vallen, minder heupfracturen en minder kosten. Maar Canoy vermoedt dat ParkinsonNet een succes is geworden door andere variabelen, die wij niet meten. Wat betekent het bijvoorbeeld voor zo'n arts of therapeut om de stempel specialist te hebben? Het feit dat hij bij zo'n club kan horen? We gebruiken nu samen technieken die traditioneel gebruikt zijn om welvaart te meten om met een andere bril naar die gezondheidswaarden te kijken. Ik krijg kriebels in mijn onderbuik van de lol omdat ik dat met iemand ga uitpluizen. Dat vind ik prachtig.”

Hoe ver staan jullie nu in de revolutie om de macht weer bij de patiënt te leggen?

“Nog niet ver. Op tien procent van de weg. Hooguit. Maar de eerste hobbel is het moeilijkst. En die is genomen. Je moet over de *tipping point* heen en ik denk dat we daar tegenaan hikken.”

Hoe gaan de bovenste machtsblokken dan mee in deze revolutie? Door ze te bewijzen dat het werkt?

“Ja, maar daar zit ook meteen het probleem. Als we het eenmaal bewezen hebben, zullen de huidige bestuurders het ook gaan financieren. Maar om het te kunnen bewijzen, hebben we eerst wel steun nodig, ook financieel. Het is vaak moeilijk om uit die vicieuze cirkel te komen. Voor MijnZorgnet hebben we een miljoenensubsidie gehad van het ministerie van VWS. Daarmee hebben we een soort Facebook van de zorg kunnen maken waarmee we patiënten en zorgverleners onderling en met elkaar kunnen verbinden. Tegelijk zijn er ook miljoenen gegaan naar andere projecten, met eenzelfde doel. Maar die hebben weer net een andere *look and feel*. Eerst vond ik dat zonde, dacht ik dat we van meet af aan samen hadden moeten werken. Maar nu begrijp ik dat het een vorm van sociaal Darwinisme is: het is goed dat er meerdere initiatieven ontstaan. De beste zullen overleven, dat is letterlijk *survival of the fittest*. En de beste initiatieven kunnen dan samenwerken en synergie gaan zoeken.”

Darwins evolutietheorie vond pas na zijn dood echt aanhang.

“Dat klopt. Darwin had geen idee wat zijn ideeën teweeg brachten. Wat de gevolgen zouden zijn. Ik wel. Ik denk echt dat ik het mee ga maken. De zorg gaat veranderen.” *

VRIJWILLIGERS KINDERTHEMAWEKEN GEZOCHT!

In de schoolvakanties organiseert Stichting Wielewaal kindertemaweken voor kinderen met een beperking in diverse steden. De begeleiding is in handen van enthousiaste vrijwilligers.

De kinderen kunnen zich per dag aanmelden, vrijwilligers zijn de hele week aanwezig. Binnen een thema doe je iedere dag allerlei activiteiten.

Iets voor jou? Lees verder op:

www.wielewaal.nl

wielewaal
maak het mee!

**VROLIJK JIJ
STRAKS MIJN
VAKANTIE
OP?**



3 2 2 2 2 5 6 HET HEIMWEE RESTAURANT

HH
H E T H E I M W E E
r e s t a u r a n t
2 0 1 1

FOLLOW US ON **twitter** @hetheimwee

5 jarig **JUBILEUM** special
voor de Radboud.

Al 5 jaar Heimwee...
Ons restaurant viert dit
Jubileum uitgebreid met een passend
4 gangen menu.

1ste persoon **40** euro
elke 2de persoon **15** euro

*U kunt gebruik maken van deze actie t/m 14 juli 2011
van dinsdag t/m vrijdag op vertoon van uw
personeels- of studentenpas van de
Radboud Universiteit en UMC St Radboud.
Reserveren is verplicht (024 322 22 56).
Wijzigingen voorbehouden.

Oude Haven 76-80 6511 XH Nijmegen www.heimwee.com



LOOP MEE IN DE NACHT VAN DE VLUCHTELING

ROTTERDAM - DEN HAAG
18 - 19 JUNI 2011

www.nachtvande vluchteling.nl

metr is mediapartner van de Nacht van de Vluchteling



restaurant
VALDIN

Van Peltlaan 4 | 6533 ZM Nijmegen | Tel: 024 - 355 69 02

Pasen!

1^e en 2^e paasdag
Van 12:00 uur tot 15:00 uur

All in
Live-Cooking Paasbrunch
€ 30,00 p.p.

Reserveer nu!
Tel: 024-3556902

www.valdin.nl
info@valdin.nl

AIID

AMSTERDAM INSTITUTE FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT

Prize for best PhD & Master Thesis in International Development

Have you written a PhD or Master Thesis in 2010
on International Development?

The Amsterdam Institute for International Development (AIID) will reward the most interesting Master Thesis and the most promising PhD Thesis.

As the winner of the best PhD thesis, you will receive a travel grant to a maximum value of € 2,000.

For the best Master thesis, you will receive a travel grant up to € 1,000.

Deadline for submission: 1 June 2011

Visit the website of the AIID
for further information & requirements:
www.aiid.org or send an e-mail to: info@aiid.org



Thuis in het recht voor scheepvaart, handel en vervoer!

Werken in karakteristiek Breda, centraal tussen de havens van Antwerpen, Duisburg en Rotterdam. Deel uitmaken van een klein gemotiveerd team met een goed geautomatiseerde werkomgeving. In verband met de groei van de praktijk zoeken wij een

ADVOCAAT-STAGIAIR(E)

- met een afgeronde civielrechtelijke (internationaal gerichte) universitaire opleiding;
- met interesse voor de natte praktijk;
- met inzet, enthousiasme en flexibele werkhouding;
- met goede kennis van de Duitse taal in woord en geschrift.

Reacties – bij voorkeur per e-mail – uiterlijk 30 april 2011 aan:

Van Zuethem Advocaten
t.a.v. mevrouw D.M. van der Vlies
e-mail: diana@vanzuethem.nl
website: www.vanzuethem.nl

Academisch Schrijfcentrum Nijmegen

www.ru.nl/asn

Efficiënter begeleiden

Tijdsbesparende tips voor docenten en begeleiders
bij academische schrijfopdrachten

Donderdag 14 april, 12.30-16.30 uur

- o **Lezingen**
- o **Praktische workshops**
- o etc.

Meld u aan op

www.ru.nl/asn/efficienterbegeleiden



Radboud Universiteit Nijmegen



MEDEZEGGENSCHAP ACTUEEL

niet zo spannend, wel zo belangrijk

www.radboudnet.nl/medezeggenschap
www.ru.nl/usr

Rondje Heyendaal

Het rondje Heyendaal houdt de gemeoeren bezig. Op een evaluatieavond met de Gemeente Nijmegen hebben de OR en USR hun stem laten horen: de verkeerssituatie op de nieuwe rotonde is nog steeds onveilig. De medezeggenschap wil ook dat andere knelpunten verbeterd worden zoals het voetpad naast de Heyendaalseweg, de kruising Heyendaalseweg / Kapittelweg en het kruispunt Heyendaalseweg / Houtlaan / d'Almarasweg. Op 11 april vergadert de medezeggenschap hier verder over.

OR kandidaten gezocht

De Ondernemingsraad zoekt kandidaten. Tussen 31 maart en 21 april kun je je kandidaat stellen voor een van de vijf fracties: Algemeen Universitair Belang, Abvakabo, Vawo, Promovendi Overleg Nijmegen of het Postdoc Netwerk. De OR behartigt de belangen van het personeel en levert een constructieve bijdrage aan het algemeen en strategisch beleid van de universiteit. De OR vergadert met de Studentenraad (USR) en het college van bestuur. Interesse? Neem contact op met Joop Pronk: j.pronk@bjz.ru.nl.

Dag van de Medezeggenschap

Op woensdag 23 maart vond de "Dag van de Medezeggenschap" plaats. 's Ochtends organiseerden drie FSR'en een activiteit om zich te laten zien aan de studenten alsmede om interesse voor de medezeggenschap te wekken. Vanaf 15:00 uur organiseerde de USR de onthulling van de nieuwe buitenwerkplekken. Na deze onthulling werden de tafels gepimpt! Het resultaat is te bewonderen bij de UB en het Spinozagebouw.

Stop videocolleges!

In het volgend overleg met het College van Bestuur zal de Universitaire Studentenraad (USR) discussiëren om het live uitzenden van hoorcolleges te stoppen. De USR heeft veel klachten van studenten ontvangen; zo is er in de tweede zaal veel rumoer en geen gelegenheid tot vragenstellen. Sommige studenten komen hierdoor niet naar college. Grotere collegezalen bouwen, zaalruimte extern huren, hoorcolleges twee keer geven of meer personeel aantrekken zijn mogelijke oplossingen.



Foto: Gerard Verschooten

Dubbelinterview

Ben & Bram

Ben Polman (I) is medewerker Computer- en communicatiezaken. Bram Bruines is student Informatica

Ben		Bram
Discussies waarbij argumenten/feiten geen rol spelen.	Waar maak je je druk over?	Toenemende bezuinigingen op het onderwijs.
Klein is fijn als motto invoeren.	Wat zou je doen als jij voor een dag voorzitter van het college van bestuur was?	Proberen meer ruimte te vinden in het budget voor studiebegeleiders. Ze zijn echt belangrijk.
Open voor nieuwe ideeën.	Wat is je beste karaktereigenschap?	Doorzettingsvermogen.
Te weinig geduld met domheid (wat anderen arrogant noemen. :-))	Wat is je slechtste karaktereigenschap?	Vergeeten af en toe te relaxen.
Florentijnse visschotel met wilde spinazie.	Wat is je lievelingseten?	Een goed gekruide en flink pittige Indische curry.
Nederlands kampioenschap tantrix.	Wat heb je voor het laatst gevierd?	Ik zie er naar uit binnenkort het behalen van mijn tweede bachelor te vieren.
Maarten 't Hart (vanwege de enorme hoeveelheid boeken die hij heeft gelezen).	In wiens schoenen zou je willen staan?	Onze staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.
Mark Rutte, waarom gaat macht (ijdelheid?) boven verstandig beleid.	Met wie wil je wel een keer een hartig woordje spreken en waarom?	Ons huidige kabinet over hun onderwijsplannen. Maar ik denk niet dat ze zich door iemand laten overtuigen.

Je kunt natuurlijk alle stadskranten uitpluizen, honderden sites afgaan of je abonneren op een veel te frequente nieuwsbrief om erachter te komen wat Nijmegen komende maand te bieden heeft op cultuurgebied. Maar je kunt ook gewoon achterover leunen en vertrouwen op de mening van vier Vox-deskundigen.

LEZEN

ANNE LOZEMAN (26),
STUDENT NEDERLANDSE
TAAL- EN CULTUUR

1. MARCEL MÖRING / 'LOUTERINGSBERG'

Marcus Kolpa heeft zich teruggetrokken in een kolos-
saal landhuis in de bossen.
Daar kijkt hij terug op zijn
leven en dat van de mensen
om hem heen.



2. PHILIP SNIJDER / 'RETOUR PALERMO'

Een jong maar burgerlijk en
saaï Nederlands stel komt er
tijdens een vakantie in Sicilië
achter hoe ze eigenlijk zou-
den willen leven, maar de
hoofdpersoon stelt zichzelf
keer op keer teleur. Zeer
gedetailleerd wordt de harts-
tocht van de Sicilianen tegen-
over het ongemakkelijke van
de hoofdpersoon beschreven.

3. MARGAUX FRAGOSO / 'TIJGER, TIJGER'

Fragoso beschreef met thera-
peutische en pedagogische
intenties het verhaal van haar
vijftien jaar durende relatie
met de pedofiel Peter. De
combinatie van de levendige
herinneringen met de psy-
chologische inzichten in de
pedofiel en in haar jongere ik,
maakt *Tijger, tijger* tot een
verstikkend document.

DE ZOEKTOCHT VAN MARCUS KOLPA

Tekst: Anne Lozeman / Foto: Harry Cock





HALF APRIL KOMT DE ROMAN LOUTERINGSBERG VAN MARCEL MÖRING UIT, OVER DE SPEURTOCHT VAN EEN MAN DIE DACHT DAT HIJ WIST WIE HIJ WAS, WAAR HIJ WAS EN WAT HIJ WAS. ANNE LOZEMAN BESPREEKT HET BOEK.

Op een heuvel in het oosten van het land bewoont de joodse Marcus Kolpa een groot landhuis. Nu zijn dochter het huis uit is en zijn moeder overleden, wordt Kolpa gedwongen zijn leven te overzien. De afgelopen twintig jaar heeft hij zich teruggetrokken op zijn berg, 'zo noemen wij hier een heuvel'. Nu is hij alleen en komt het besef dat hij zijn omgeving, zijn moeder, zijn verleden en zichzelf nauwelijks kent.

Louteringsberg is het tweede deel van een trilogie, waarvan *Dis* (2006) het eerste deel was. *Dis* was een verwijzing naar de stad Dis in het *Inferno* van Dante. De parallel met Dante gaat verder: Marcus Kolpa heeft de hel verlaten en beziet zijn leven vanaf een berg. Wanneer Kolpa's moeder overlijdt, moet hij het isolement van zijn landhuis verlaten en gaat hij naar Israël, waar zijn moeder op late leeftijd is gaan wonen. Daar blijkt dat zijn moeder hem nooit heeft genoemd, ze leefde als 'had ze kind nog kraai'. Dit maakt vragen bij hem los die hij nooit heeft durven stellen. De zoektocht naar zijn verleden brengt chaos in het leven van Kolpa, dat bestond uit stilstand en afzondering.

Pas wanneer Kolpa zijn geschiedenis induikt, leert de lezer de hoofdpersoon kennen. Hij heeft een zeer succesvol boek geschreven, in zijn eentje zijn dochter Rebecca opgevoed en is na één jaar huwelijk verlaten door zijn vrouw. Zijn hele leven heeft hij geleefd in angst, angst die hij probeerde te ver-

geten en waarvoor hij is gevlucht, maar die hem 'nu Rebecca er niet meer is, besloop met de stille vastberadenheid van het onvermijdelijke'. Beetje bij beetje wordt duidelijk waar Kolpa's angst vandaan komt.

De ontknoping is spannend, maar zeker niet het belangrijkste en sterkste punt van de roman. Dat is de zoektocht zelf, de vragen die Kolpa zichzelf eindelijk durft te stellen en de inzichten die die vragen opleveren. Qua vorm en stijl is *Louteringsberg* in vergelijking tot zijn voorganger *Dis* eenvoudig te noemen. Geen typografische manoeuvres of wisselingen van perspectief en stijl. Gebleven zijn de sterke typering, mooie zinnen en vlotte dialogen. Zo weet Möring met enkele zinnen treffend te beschrijven hoe weinig Kolpa van de personen in zijn omgeving weet. Over zijn moeder: 'Op de een of andere manier was ze voor mij altijd veertig, vijfenveertig gebleven', of zijn huishoudster: 'Ze kwam. Ze ging. Af en toe zong ze een psalm'.

Bepaalde elementen in de roman doen wat gekunsteld aan, de toevallige maar levensveranderende ontmoetingen, enkele Hollywoodfilmachtige gebeurtenissen en de te perfecte dochter. Toch laat de prachtig geschreven en bizarre geschiedenis je vooral hopen dat na *Dis* en *Louteringsberg* het niet te lang wachten is op Mörings *Paradiso*. *

Louteringsberg | Marcel Möring
 | De Bezige Bij | verkoopprijs € 19,90
 | 512 pag. | ISBN 978 90 234 5904 0

LUISTEREN

TIMO PISART (22), STUDENT PSYCHOLOGIE, SCHRIJVER VOOR 3VOOR12/ARNHEM-NIJMEGEN EN GITARIST IN DE INDIEFOLK-FORMATIE OIIO



1. BLAUDZUN EN MARIKE JAGER

Zaterdagmiddag 16 april in platenzaak Kroese
 Geen zanger heeft zo'n prachtige snik in zijn stem als Blaudzun, die hij met World Record Store Day ten gehore zal brengen in Kroese. Ook Marike Jager geeft er acte de présence met jazzy popliedjes.

2. SONS OF NOEL & ADRIAN

Zaterdagmiddag 23 april in platenzaak De Waaghals
 's Avonds in Merleyn, 's middags al in De Waaghals: Sons of Noel & Adrian. Verwacht rauwe, pure folk met een stem die door merg en been snijdt. Met in de gelederen bandleiden van Mumford & Sons wordt dit ongetwijfeld een bijzonder concert.

3. THE COHENS EN SHAKING GODSPED

27 april in de kantines van de bètafaculteit
 De twee meest excentrieke orgelbandjes van Nijmegen spelen op onze eigen campus! The Cohens maakt neurotische piano- en orgelpop zonder gitaren, Shaking Godspeed is psychedelische bluesrock met schurende gitaren, gierende orgels en grommende vocalen.

ZIEN

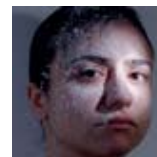
PIETER NABBE, FREELANCE JOURNALIST EN FILMKENNER

1. IN A BETTER WORLD

Vanaf 7 april in LUX
 Een Oscar is niet per se een betrouwbaar keurmerk. Maar *In A Better World*, over wraak en loutering, is toch echt de moeite waard.

2. NEVER LET ME GO

Vanaf 28 april in LUX
 Surrealisme en sprookjesachtige tragiek: die onwaarschijnlijke mix van genres levert een beeldschone film op die nog dagen onder je huid zit.



3. ZOUT

23 april Stadsschouwburg
 Acht virtuoos dansende mannen, dat is Zout, de nieuwe voorstelling van Conny Janssen. Meestergitarist Anne Soldaat maakt er muziek bij.

UITGAAN

MATHIEU JANSSEN (26), STUDENT SOCIOLOGIE EN PROGRAMMAMAKER BIJ LUX



1. NACHTKERK

2 april in Willemeen, Arnhem
 Een ras-Nijmegenaar vindt dat je jezelf beter niet kunt vertonen in het 'geel swerte Arnep', maar Nachtkerk bewijst het tegendeel met opmerkelijke acts, vreemde kunst en pompande electro. 11 euro, vanaf 22:00 uur

2. EINDBAAS ON TOUR

16 april in Extrapool
 Feestconcept waarbij de muziek wordt gemaakt met chips van oude spelcomputers. In Utrecht is het feest al vijf keer uitverkocht, nu zijn ze op tour door het land. 4 euro, vanaf 21:00 uur

3. ALL NIGHT LONG: JORIS RUIJZENAARS

21 april in Merleyn
 Overdag knipt Joris Ruijzenaars nette kapsels. Maar zodra de zon onder is, pakt hij zijn platenkoffer en draait hij smerige vuige platen die het daglicht niet verdragen. Gratis, van 0:00 tot 04:00 uur



NIUW GEZICHT

NAAM: SARA STEIJN (34)
VORIGE FUNCTIE: PROGRAM-
MALEIDER SIRIUS PROGRAMMA
BIJ PLATFORM BËTA TECHNIEK
HUIDIGE FUNCTIE: PRO-
GRAMMAREGISSEUR BIJ
DE RADOUD HONOURS
ACADEMY
SINDS: 15 MAART 2011

Waarom ben je overgestapt van je vorige naar je huidige functie?

Drie jaar lang had ik een mooie, uitdagende baan in Den Haag. Toch besloot ik mijn huidige baan aan te nemen, toen de directeur van de Honours Academy mij belde met dit aanbod.

Ten eerste krijg ik nu de gelegenheid om onderwijsprogramma's voor zeer gemotiveerde studenten zelf te ontwikkelen, in plaats van dit overkoepelend op landelijk niveau te stimuleren binnen het gehele hoger onderwijs. Ten tweede ben ik nu gelukkig minder tijd kwijt aan het reizen tussen mijn woonplaats (Amerongen) en mijn werkplek.

Waarom past deze nieuwe functie bij jou?

Als voormalig student Bestuursrecht en Milieuwetenschappen en als deelnemer van de Nationale Denktank weet ik hoe het is om met verschillende disciplines te werken. Bij de Universiteit Utrecht heb ik veel onderwijs gegeven en mijn BKO gehaald. Deze ervaringen én het netwerk dat ik in Den Haag opgebouwd heb, kan ik nu goed gebruiken. Binnen de Honours Academy heb ik een spilfunctie: ik heb contact met (inter) nationale partners, bedrijven, het universitair bestuur, hoogleraren en met honoursstudenten.

Wat doe je graag in je vrije tijd?

Ik heb een grote passie: paardrijden. Lekker door het bos crossen met mijn eigen paard. Ook wil ik binnenkort weer vrijwilligerswerk met kinderen gaan doen.

AGENDA

MEDEDELINGEN OF BERICHTEN
VOOR VOX CAMPUS KUNT U
STUREN NAAR: VOXCAMPUS@
VOX.RU.NL DE VOLGENDE VOX
VERSCHEIJNT OP 28 APRIL 2011.

ALGEMEEN

www.ru.nl/studentenkerk

VANAF 9 MAART: dagelijks in de Vasten van 12.45–13.05 uur getijdengebed.

28 MAART EN 4, 11 EN 18 APRIL van 18.00–19.30 uur: vastenmaaltijd.

28 MAART EN 4 EN 11 APRIL: Hooglied.

22 APRIL om 15.00 uur: gedachtenisviering.

23 APRIL om 22.00 uur: Paasviering.
26 APRIL van 19.00–21.00 uur: filosoferen in de huiskamer 'geloof en inspiratie'.
Plaats: Erasmuslaan 9A.



www.umcn.nl/museum

3 APRIL, 11–00–17.00 uur: Nationaal Museum Weekend openstelling en rondleidingen Anatomisch Museum.
Plaats: Geert Groteplein 21.

LEZINGEN

www.ru.nl/soeterbeek

www.ru.nl/maandvande filosofie

15 APRIL, 20.00–01.00 uur: Filosofisch Festival en lezingenreeks over filosofie en popmuziek in de Maand van de Filosofie. Deelname € 15,-, medewerkers en alumnipashouder RU € 7,50, studenten en scholieren gratis.
Plaats: Collegezalencomplex, Mercatorpad 1.

www.ru.nl/mvdf/popmuziek

6, 20 EN 27 APRIL, 20.00 – 22.00 uur: lezingenreeks 'It's Not Only Rock 'n Roll – But I like It'. De filosofie van popmuziek. Deelname € 9,50, medewerkers en alumnipashouders RU € 7,-, studenten gratis.
Plaats: CC, Mercatorpad 1.

www.paoheyendael.nl

19 EN 20 MEI: Praktische stralingshygiëne voor medisch specialisten en AIOS. Het werken met ioniserende straling voor medische doeleinden is een voorbehouden handeling volgens de wet BIG.

www.ru.nl/asn/efficienterbegeleiden

14 APRIL, 12.30–16.30 uur: lezingen en workshops met tips voor docenten en begeleiders bij academische schrijfopdrachten.

www.filosofisch-cafe.nl

5 APRIL, 20.00 uur: Filosofisch Café 'Ben jij wel jezelf?'
Plaats: Café Trianon, Berg en Dalseweg 33.

www.symposium.marie-curie.nl

29 APRIL, 09.00–17.00 uur: Symposium Chaostheorie en al haar toepassingen.
Plaats: Linaeusgebouw, zaal 1.

www.ru.nl/filosofie/geschiedenis/

13 APRIL, 13.30 uur: "Soul and Body in the Middle Ages: A study of the transformations of the scientia de anima c.1260–c.1360". de openbare verdediging van proefschrift door Sander de Boer.
Plaats: Aula, Comeniuslaan 2.

ADVERTENTIE

Nijmeegse magneet trekt Europa aan

Kansrijk in de competitie met de VS en China.

Vier grote Europese magneetlaboratoria gaan samen. De Radboud Universiteit is de Nederlandse trekker van het project.

Wetenschap maakt Europa sterker.

Radboud Universiteit Nijmegen



14–16 APRIL, Conference: 'Walter Burley, John Buridan and their Contemporaries at Paris in the First Half of the 14th Century: Three Edition Projects'

15 APRIL, 16.00–17.00 uur: Lezing 'The Concept of Time in Early 20th Century Philosophy: The Case of Einstein vs. Bergson'.
Plaats: Erasmusgebouw 15.39

www.sciencecafenijmegen.nl

19 APRIL, 20.00 uur: de Maakbare Mens over tissue-engineering, implantaten en slimme prothesen
Sprekers: Bert Otten (RUG) en Frank Walboomers (RU)
Plaats: Ierse Pub The Shamrock, Smetiusstraat 17.

www.ncmls.eu

APRIL 8, 9.00 h – 11.00 h: NCMLS Minisymposium.
Location: Figdor Lecture Theatre 8th floor* Route 289

www.ru.nl/donders

APRIL 1ST, 15.00 h: Formal DCCN Colloquium given by Fernando Lopes da Silva (Swammerdam Institute for Life Sciences). "Brain rhythms in the 7–14 Hz (alpha) frequency range: generation, dynamics and functional significance"
Location: Donders Centre for Cognitive Neuroimaging, Kapittelweg 29.

STUDENTEN

www.ru.nl/langstudeerders

5 APRIL, 17.00 uur: informatiebijeenkomst over de langstudeerdersregeling door Dienst Studentenzaken, meer gedetailleerde informatie over wat de regeling inhoudt. Sprekers zijn: Bas Kortmann (CVB), Mariëtte van den Broek (DSZ) en Judith Rotink (USR). Het wetsvoorstel is nog in ontwikkeling, de actuele stand van zaken staat op: www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/hoger-onderwijs/langstudeerders.
Plaats: CC2, Mercatorpad 1

SPORT

www.ru.nl/usc

16 APRIL, 12.30 – 17.00 uur: 'Dag van de vechtkunsten', workshops (50 min) in vechtkunsten zoals Aikido, Boksen, Capoeira, Judo, Jiu-Jitsu, Kickboksen, Karate en Zelfverdediging voor vrouwen. Prijs: €6,- studenten en middelbare scholieren, €10,- particulieren en medewerkers RU en Han. Aanmelden: usc.budo@gmail.com
www.dagvandevechtkunst.blogspot.com

Actiesportkaart

Aanbieding einde-van-het-seizoen-aanbieding, studenten kunnen voor de helft van de originele prijs een sportkaart aanschaffen, geldig van 1

PROMOTIES & ORATIES

april t/m 31 augustus 2011 en geldt voor de reguliere studentensportkaart, de X+2 en X+3 kaart, hardheidsclausule en verenigingskaart. Aanvraagformulieren aan de balie van het USC, tegen contante betaling. Plaats: Universitair Sportcentrum Nijmegen, Heyendaalseweg 141.

PERSENEELSVRENIING

www.pvradboud.nl

18 APRIL, 12:45-13:15 uur: Personeelsvereniging 'Muziek in de pauze', optreden van OriOntriO. Plaats: Aula, Comeniuslaan 2.

CULTUUR

www.auditenova.nl

3 APRIL, 15:00-16:30 uur: Concert Audite Nova: Vespers van Rachmaninoff. Plaats: Cenakelkerk, Mgr. Suysplein 1.

www.nesko.nl

15 APRIL, 20:15 uur: Optreden Nederlands Studenten Kamerorkest (NESKO) ism Het Internationaal Vocalisten Concours. Plaats: De Lindenberg.



www.ru.nl/nskad

19 APRIL, 19:30 uur: concert: Johannes Passion door Nijmeegs Studentenkoor Alphons Diepenbrock (NSKAD) Petrus Canisiuskerk, Molenstraat 37.

Valkhofstrijkkwartet

22 APRIL, 16:00-17:00 uur: uitvoering 'Zeven Kruiswoorden' van Joseph Haydn. Plaats: Cenakelkerk, Mgr. Suysplein 1.

www.ru.nl/cultuuroopdecampus

5 + 19 APRIL: Kaf en Koren
12 APRIL: Nootuitgang
18-21 APRIL: Groene Week
20 APRIL: Studentquiz
27 APRIL: Sound of Science festival | Shaking Godspeed, The Cohens e.a.

BENOEMINGEN

MW DR. ROSHAN COOLS (1975) is per 1 februari benoemd tot hoogleraar UMC St Radboud als leeropdracht Cognitieve Neuropsychiatrie.

1 APRIL, 10.30 uur: promotie dhr. ir. T. Vrijenhoek (UMC St Radboud) 'Rare copy number variants and their effect on schizophrenia - taking the genome out of the brain'.

1 APRIL, 13.00 uur: promotie dhr. ir. R.J.A. Oude Ophuis (UMC St Radboud) 'DMPK isoforms in muscle and brain cells. Localization and function'.

1 APRIL, 15.45 uur: oratie dhr. prof. dr. G.J. Meijer (UMC St Radboud) 'Listen to the bone'.

4 APRIL, 10.30 uur: promotie mw. drs. M. Kuribara (FNWI) 'Environment-induced activation and growth of pituitary melanotrope cells of *Xenopus laevis*'.

4 APRIL, 13.30 uur: promotie mw. drs. M.M. Brouwers (UMC St Radboud) 'Why foetal development of male reproductive structures sometimes fails. An epidemiologic study on hypospadias and undescended testis with a focus on endocrine disruptors'.

4 APRIL, 15.30 uur: promotie mw. drs. I.J. Minten (FNWI) 'Chemical virology. Decorating the interior of the cowpea chlorotic mottle virus'.

5 APRIL, 10.30 uur: promotie mw. drs. H.G.I. van Gaal (UMC St Radboud) 'SAFE or SORRY? A Programme to implement multiple guidelines simultaneously'.

5 APRIL, 15.30 uur: promotie dhr. S.P. Robinson (Letteren) 'Split intransitivity in the Rotokas, a Papuan Language of Bougainville'.

6 APRIL, 13.30 uur: promotie dhr. drs. F. van Beest (FdM) 'Rules-based and principles-based accounting standards and earnings management'.

6 APRIL, 15.30 uur: promotie mw. drs. A.E. Tuinman (FSW) 'Processing casual speech in native and non-native language'.

7 APRIL, 15.00 uur: afscheidscollege dhr. prof. dr. LW.J. Boves (Letteren) 'Future Perspectives in Speech and Language Research'.

8 APRIL, 12.00 uur: promotie dhr. B.W. Kooistra (UMC St Radboud) 'Cytological diagnosis of breast lesions. A re-appraisal'.

8 APRIL, 15.00 uur: afscheidscollege dhr. prof. dr. R.S.G. Holdrinet (UMC St Radboud) 'Geneeskunde en Universiteit'.

11 APRIL, 12.30 uur: promotie dhr. drs. E. Jansen (FNWI) 'Supersymmetry search using Z⁰ bosons produced in neutralino decays at the ATLAS detector'.

12 APRIL, 15.30 uur: promotie dhr. drs. M.J.F. de Wolf (UMC St Radboud) 'Bone Anchored Hearing Aid; clinical outcomes of the linear incision technique and benefit assessment'.

13 APRIL, 13.30 uur: promotie dhr. drs. ing. S.W. de Boer (Filosofie) 'Soul and body in the Middle Ages. A study of

the transformations of the scientia de anima, c. 1260 - c. 1360'.

13 APRIL, 15.30 uur: promotie mw. drs. J.M. Plooi (UMC St Radboud) 'Building up a 3D virtual head for orthognathic surgery'.

14 APRIL, 10.00 uur: promotie mw. drs. L. Ossewaarde (UMC St Radboud) 'The mood cycle: hormonal influences on the female brain'.



PROMOTIE 5 APRIL OM 10.30 UUR. MW. DRs. H.G.I. VAN GAAL (MEDISCHE WETENSCHAPPEN) 'SAFE OR SORRY? A PROGRAMME TO IMPLEMENT MULTIPLE GUIDELINES SIMULTANEOUSLY.'

Ben je tevreden over de resultaten van je onderzoek?

Uit de resultaten is gebleken dat het op een gestructureerde manier, met een geïntegreerd programma, inderdaad mogelijk is meerdere richtlijnen tegelijkertijd in te voeren. Dit hebben we getest in verpleeg- en ziekenhuizen voor het voorkomen van doorligwonden, valincidenten en urineweginfecties. Ik ben blij met deze uitkomst.

Wie hoop je dat er bij je promotie zal zijn?

Ik zie graag dat mijn promotoren erbij zijn, met hen heb ik gedurende mijn promotietraject prettig samengewerkt en een goede band opgebouwd. Uiteraard hoop ik ook dat mijn ouders en andere familieleden erbij zijn en mijn directe collega's op het werk.

De grote dag is voorbij, en dan?

Dan gaat het werk gewoon door. Ik ben onder andere bezig met onderzoek naar kwaliteitverbetering van de zorg voor kinderen met een chronische nierziekte.

14 APRIL, 15.30 uur: promotie dhr. drs. J.P.W. van Jonbergen (UMC St Radboud) 'On Patellofemoral joint replacement - Clinical, radiological, and numerical studies'.

15 APRIL, 15.45 uur: oratie dhr. prof. dr. J.G.J. Hoenderop (UMC St Radboud) 'Een onthullende kijk in urine'.

18 APRIL, 13.30 uur: promotie dhr. drs. ing. A.A.J. van Hoorn (FdM) 'The Economics of Preference Heterogeneity'.

18 APRIL, 15.30 uur: promotie dhr. drs. T.H.M. Huijts (FSW) 'Social ties and health in Europe - Individual associations, cross-national variations, and contextual Explanations'.

19 APRIL, 10.30 uur: promotie dhr. C. Bron (UMC St Radboud) 'Myofascial trigger points in shoulder pain prevalence, diagnosis and treatment'.

19 APRIL, 13.30 uur: promotie dhr. drs. G.F. Deems (Theologie) 'Een andere Ariëns'. De doctrina socialis van dr. Alfons Ariëns (1860-1928)'.

19 APRIL, 15.30 uur: promotie dhr. drs. S. van der Harst (Letteren) 'The Vowel Space Paradox. A Sociophonetic Study on Dutch'.

20 APRIL, 13.00 uur: promotie dhr. drs. Y.B. Juwana (UMC St Radboud) 'Optimizing primary PCI for ST Elevation Myocardial Infarction'.

20 APRIL, 15.45 uur: oratie mw. prof. A. Tilroe (Letteren) 'Radicaal, vernieuwend, progressief: over de markt en een versleten kunstbegrip'.

21 APRIL, 15.00 uur: in Concertgebouw de Vereniging: dubbeloratie dhr. prof. dr. M.J. de Boer (UMC St Radboud) 'Van Oude Menschen... Over ouderdom en medisch handelen: een cardiologische verkenning' en dhr. prof. dr. H. Suryapranata (UMC St Radboud) 'Meer Winst bij hoger risico.....'.

28 APRIL, 12.30 uur: promotie dhr. drs. R.C. Akkers (FNWI) 'Epigenetic control of embryonic gene regulation'.

28 APRIL, 15.30 uur: promotie mw. drs. T.M. Pronk (FSW) 'Matters of the head and the heart. Executive control and close relationships'.

29 APRIL, 15.00 uur: afscheidscollege dhr. prof. dr. J.M.D. Galama (UMC St Radboud) 'Virus en Gastheer: een tango op glad ijs'.

Vacatures

Kijk voor vacatures en uitgebreide informatie op: www.ru.nl/vacatures

Deze week onder meer:*

- **Hoofd Bedrijfsvoering** (0,8-1,0 fte), interne vacature **Universiteitsbibliotheek/KDC**
- **Coördinator Printshop** (1,0 fte), interne vacature **Facilitair Bedrijf**
- **Medewerker restauratieve voorzieningen, locatie Soeterbeek** (0,6 fte), interne vacature **Facilitair Bedrijf**



BLINDDATE

EEN STUDIO, EEN FOTOGRAAF, EEN INTERVIEWER EN... EEN GESPREK. TWEE MENSEN WETEN NIET MET WIE ZE GAAN PRATEN EN GAAN HET AVONTUUR AAN.

Tekst: Tim de Hullu / Foto: Dick van Aalst

Hoogleraar Esther-Mirjam Sent komt als eerste de studio binnen en gist naar haar gesprekspartner. "Als het maar geen VVD'er is! Een oude VVD'er gaat nog wel, maar zo'n jonge liberaal..." Ze heeft haar woorden nog niet uitgesproken of 'VVD'er' Marcel Wissenburg komt binnengewandeld. Een groot schatergelach is het gevolg.

Welkom bij Blinddate! Waarom denken jullie dat jullie bij elkaar zijn gezet?

In koor: "PvdA en VVD?"

Niet helemaal juist. Econome Esther-Mirjam Sent (kandidaat Eerste Kamerlid voor de PvdA) sprak onlangs de wens uit voor vrouwen in het college van bestuur van deze universiteit. Terwijl politicoloog Marcel Wissenburg in een rapport in opdracht van de Teldersstichting schreef dat er geen sprake mag zijn van voorkeursbehandeling.

Sent: "Ik zal het nog één keertje uitleggen dan, hahaha!" **Wissenburg:** "Ik ben bang dat dit een herhaling wordt van veertig jaar debat over positieve discriminatie." **Sent:** "Maar ik heb heel overtuigende argumenten!" **Wissenburg:** "Ik was er al bang voor." **Sent:** "Je moet de negatieve discriminatie corrigeren. Vrouwen worden systematisch lager ingeschat en niet als leider gezien. Je hebt een kritische massa nodig om dat te doorbreken." **Wissenburg:** "Ik geef toe: er is negatieve discriminatie. Maar ik vind dat als je gaat selecteren voor een bepaalde functie, je moet kijken wie er geschikt voor is. Als daar minder vrouwen bij zitten, dan vertaalt zich dat in het aantal vrouwen in topfuncties. De fout zit niet op het ogenblik dat geselecteerd wordt voor topfuncties, de fout zit in het begin van het proces." **Sent:** "Nee. De fout zit ook bij het

selecteren, want hier wordt gekeken door een genderbril. Bij een minderheid vrouwelijke sollicitanten worden zij lager gewaardeerd. Bij een meerderheid wordt de baan lager gewaardeerd." **Wissenburg:** "En dat bewijst dus dat de fout in het proces zit en niet in de kandidaten." **Sent:** "Je hebt een kritische massa nodig, zodat vrouwen niet meer als vrouwen worden gezien, maar als individu. Daarom ben ik voor quotumwetgeving." **Wissenburg:** "Daar raken we het principiële punt, want daar gebruik je mensen als middel voor het doel. Dan ga je voor mij een grens over." **Sent:** "Bedrijfsresultaten vallen beter uit met een goede balans van mannen en vrouwen. We weten dat die balans niet met de weg der geleidelijkheid bereikt zal worden." *Meneer Wissenburg, bent u voor een vrouw in het college van bestuur van*

de Radboud Universiteit?

"Natuurlijk. Het verbaast me dat die er überhaupt nog niet in zit." **Sent:** "Dat komt door het old-boys-network, je ideale kandidaat is een kloon." **Wissenburg:** "Dat risico bestaat. Daar zouden we elkaar kunnen vinden: in eerlijker en open procedures met openbare maatstaven." *Wat is nu de oplossing?*

Sent: "Ik zou willen dat het op de manier van Wissenburg geregeld kan worden, maar met de cijfers in het achterhoofd heb ik weinig hoop. Hoe naar ook, dan ben ik voor een quotum als paardenmiddel."

Wissenburg: "Ik denk dat de crux in dit hele verhaal ligt in het geweten, de normen en waarden van beslis-sers over nieuwe vacatures. Ik zou willen dat deze mensen wat eerlijker naar zichzelf kijken." **Sent:** "Eerlijker? Kijk, daar vinden we elkaar weer, haha!"