

Win kaartjes  
voor Lowlands! pagina 26

De Nijmeegse Barack Obama  
'Weg met de eilandjesmentaliteit'

Het geheim van een Spinozawinnaar  
'Theo heeft inhoud én charisma'

Jaargang 8 • nummer 19 • 12 juni 2008

ONAFHANKELIJK MAGAZINE VAN DE RABBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN



# In de ban van de ring

Het grootste fysica-experiment ooit

stichting

# UAF

voor vluchteling-studenten



## Stichting voor Vluchteling-Studenten UAF

De Stichting voor Vluchteling-Studenten UAF steunt ruim 2.500 hoger opgeleide vluchtelingen bij hun studie en het vinden van een passende baan.

**Gun vluchtelingen een toekomst! Word donateur van het UAF.**

Meld u nu aan op [www.uaf.nl](http://www.uaf.nl)

Het UAF heeft sinds 1948 vele duizenden vluchtelingen gesteund bij hun studie in Nederland. Het volgen van een studie heeft hen de kans gegeven weer een toekomst op te bouwen en een bijdrage te leveren aan onze samenleving. De steun van het UAF bestaat uit advisering, bemiddeling en begeleiding. Ook biedt het UAF financiële steun. Jaarlijks studeren ca. 250 vluchtelingen af. Vervolgens helpt UAF Job Support hen bij het vinden van een passende baan. Het UAF is een particuliere stichting, en wordt gesteund door ruim 27.000 donateurs.

Postbus 14300, 3508 SK Utrecht  
T (030) 252 08 35 | Giro 76300

ontwerp Tangierne, Rotterdam





**Nummer 19 • jaargang 8 • 12 juni 2008**

Geen artiest verkleed als professor, maar een heuse hoogleraar (wiskundige Klaas Landsman) deelt ballonnen uit op het plein bij Lux. Het Universiteitsfestival op 1 juni was het slotakkoord van het 17e lustrum van de Radboud Universiteit. Universiteit en Nijmegenaren kwamen nader tot elkaar. Gemist? Bij het volgende lustrum: nieuwe ronde, nieuwe kansen.



#### **Interview De mediatheoloog vertrekt**

Als jarenlang boegbeeld van de Nijmeegse theologie, leek zijn vertrek uit Nijmegen lange tijd ondenkbaar. Toch vertrekt 'mediatheoloog' Peter Nissen na de zomer naar de Universiteit van Tilburg. In zijn 'exitinterview' met *Vox* belicht hij de motieven voor zijn vertrek. "Veel mensen zien mij als het kritische geweten van de kerk."



#### **Achtergrond De betrouwbaarheid van een internetencyclopedie**

Studenten die als bron van hun verslag Wikipedia durven te noemen, worden verguisd. Maar Wikipedia is ook een manier om wetenschappers minder geïsoleerd te laten werken en inwoners van ontwikkelingslanden kennis te laten nemen van de nieuwste ontwikkelingen. Sceptis en idealisme rondom 's werelds grootste internetencyclopedie.



#### **Serie Afscheid van 'De Wiskundemeiden'**

Een jaar lang volgde *Vox* vijf wiskundemeiden: Louana, Charlotte, Fleur, Lean en Marleen. Hoe kijken ze terug op een jaar bomvol wiskunde? In het vierde en laatste deel maakt *Vox* de balans op van een jaar studeren en feesten. "Het is hartstikke leuk, maar pittiger dan ik dacht. Zó uitdagend als het dan lukt."

**En verder:** 4 nieuws & opinie 16 coververhaal 14 interview Bas Fransen 22 Het geheim van Theo Rasing 26 cultuur 28 vox campus 32 huisgenoten

**Bij dit nummer** Hooggeleerde, erudiete en geëmancipeerde mannen komen er in dit nummer voorbij. Met boeiende en diepgaande verhalen over fysica, de echte waarheid, hun persoonlijke strijd en hun politieke idealen. 'Maar het blijven wel mannen', zou mijn – zeer gewaardeerde – voorganger Patricia Veldhuis me subtiel hebben toegevoegd. In dit eerste nummer van *Vox* waarin ik haar opvolg als hoofdredacteur, gaat het gelijk al mis met een van haar kroonjuwelen: de strijd voor meer vrouwenpower op de universiteit en dus ook in *Vox*. Het is echter puur toeval. Want ik ben juist van plan die kroonjuwelen zorgvuldig te bewaken. Vanuit die basis wil ik proberen het blad nog mooier en beter te maken. Daarbij hopen op af en toe een fijn vilein mailtje vanuit het *NRC*-gebouw. Patricia, veel succes in je nieuwe baan en hou ons (en vooral de mannen op de redactie) scherp! /Chris-Jan van der Heijden



## ‘Meer respect voor kunst op de campus’

Medewerkers van de Radboud Universiteit moeten meer respect en waardering krijgen voor beeldende kunst op hun werkplek, vindt kunstcoördinator Daan van Speybroeck. De kunstcommissie van de RU werkt daarom aan betere voorlichting en gedragsregels, maar ook aan een gratis ‘kunstuitleen’ voor medewerkers.

De werkplekken van de RU worden opgefleurd door duizenden grafieken, tekeningen en schilderijen die ooit door de universiteit werden aangeschaft. Maar niet iedereen weet die artistieke inspiratie op waarde te schatten: veel kunstwerken zijn afgeplakt met vakantiefoto’s en ansichtkaarten, of domweg vervangen door een filmposter of een leuke kindertekening. Een recente in-

### SPRAAKWATER

**“Jan en Alleman wordt wel eens vastgezet voor onderzoek. Het notariaat had zelfs eerder aan de beurt mogen zijn.”** Martin-Jan van Mourik, hoogleraar recht, reageert op de arrestatie van drie notarissen op verdenking van lidmaatschap van een bende hypotheek-fraudeurs.

*De Volkskrant, 29 mei 2008.*

ventarisatie van de kunst op de campus, in opdracht van de Commissie Beeldende Kunst, geeft wat dat betreft een ontluisterend beeld, vindt Van Speybroeck. Het enige lichtpuntje is volgens hem dat er weinig kunst wordt gestolen van de campus. “Maar zelfs daaruit kun je concluderen dat de waardering voor kunst bepaald gering is.”

Tijdens de inventarisatie zijn heel wat medewerkers al aangesproken op hoe ze met hun kunstwerk omgaan. Toch wil Van Speybroeck ook nog een interne informatiecampagne starten om meer bewustwording te creëren. Daarnaast wil de Commissie Beeldende Kunst de medewerkers de mogelijkheid bieden om kunstwerken die ze niet mooi vinden om te ruilen bij

*Afscheidscadeau vorige rector ‘zeer middelmatig’*

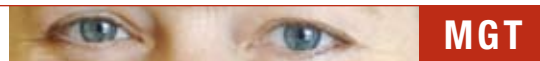


het depot, waar zo’n zeshonderd kunstwerken zijn opgeslagen. “Eigenlijk hetzelfde principe als de kunstuitleen, maar dan gratis.”

Van Speybroeck noemt de conclusie uit de inventarisatie symptomatisch voor de Radboud Universiteit. “Kijk bijvoorbeeld naar Vox, waarin nauwelijks aandacht is voor onze exposities”, aldus Van Speybroeck. Ook het universiteitsbestuur staat volgens hem tamelijk onverschillig tegenover beeldende kunst. “Dat merk je aan verschillende dingen. Zoals de respectloze sloop van het omgevingskunstwerk op het Erasmusplein en de weigering om geld beschikbaar te stellen voor achterstallig onderhoud. Een schrijnender voorbeeld was misschien nog wel het afscheidscadeau voor de vorige rector: een zeer middelmatig kunstwerk dat helemaal niet past in het gevoerde kunstbeleid. Maar dat staat wel pontificaal op een representatieve plek voor de Aula. Daarmee suggereer je dat je lak hebt aan beeldende kunst.” /RG

### Klacht

Ik vind het een schande. Niemand kun je meer vertrouwen. Op dinsdagmiddag, 20 mei, is mijn portemonnee gestolen. Van mijn kamer. “Had je je kamerdeur dan wel op slot?” vroeg een collega bestraffend, want ze kende het antwoord. Nee. Ik doe mijn kamerdeur niet op slot. Dat betekent mijns inziens nog niet dat het een uitnodiging is aan iedere loslopende crimineel om een graai in mijn bezittingen te doen. Ik weiger voor ieder koekje of plasje als een cipier door het gebouw te lopen. Mijn spullen zijn mijn spullen. Als je spullen tegenkomt die niet van jou zijn, dan zijn ze dus van iemand anders. “En je centen dan?” vraagt er altijd wel iemand, als ik parmantig mijn opendeurpolitiek verkondig. Ik bewaar geen centen in mijn portemonnee. “En je boeken dan?” “Kijk,” zeg ik dan gewichtig, “als een dief boeken komt stelen, dan is het een intellectueel. Heb ik een zwak voor, dus hij gaat zijn gang maar.” De laatste tijd bewaarde ik ook vijf losse euro’s in mijn portemonnee. Daar had ik goed over nagedacht. Ik dacht: als ze komen en ze vinden niks, dan raken ze gefrustreerd. Maar als je ze een kleinigheid geeft, is iedereen tevreden. Ik verkeerde dus in de wellicht wat onnozele, maar bewust zo gecultiveerde veronderstelling dat een



MGT

rechtgeaarde dief, een zichzelf respecterende ladenlichter, een kleptomane met visie, die, noblesse oblige, de universiteit uitkiest als zijn werkterrein, wel zoveel beroepseer zou hebben dat hij onmiddellijk een schifting zou maken in de dingen die hij gebruiken kan, en die hem van geen enkel nut zijn. Personeelspasjes, verenigingspasjes, biebpasjes, klantenkortingspasjes, knipkaarten, en wat een modern mens niet zoal in zijn portemonnee met zich meesleept, omdat het immers zo handig is dat we geen cash meer op zak hoeven hebben, daar kan die brave borst helemaal niets mee. Dat weten hij en ik. Welnu, ik ging ervan uit dat we een *gentleman's agreement* hadden: hij mocht de munten hebben, en in ruil daarvoor zou hij mijn portemonnee ergens achteloos achter laten in de openbare ruimte, zodat een ander hem bij de portier zou kunnen inleveren. Zo is het tot nu toe altijd gegaan. Maar de jatmoos van vroeger is de gapper van vandaag niet meer. Ze weten niet meer hoe het hoort. Stelletje amateurs. “Je doet nu je deur zeker op slot?” vroeg een collega met nauwverholen leedvermaak. Nee. Ik geef niet toe aan die kwaliteitsverlaking. /Mgt

## DORPSPOMP

**Oranjegekte overspoelt Nederland, maar hoe houden de Radboudianen zich? Aan de vooravond van Nederland-Italië vroegen we: waar ben jij als het Nederlands elftal speelt tijdens het EK?**

*Grahame Lock, hoogleraar politieke filosofie*

“Als geboren Engelsman ben ik behept met het typisch Engelse vooroordeel dat alleen het clubvoetbal er toe doet. Na de cupfinale is het seizoen eigenlijk afgelopen, de rest is ‘feestvoetbal’. Maar goed, ik kijk wel hoor. En dan ben ik ook fanatiek voor Nederland. Ik woon hier al 25 jaar.”

*Simon van Wijk, student taal- en cultuurstudies*

“Ik ga in Arnhem kijken. Een vriend heeft speciaal voor dit toernooi een beamer in huis gehaald. Maar eigenlijk hou ik niet zo van voetbal.”

*Hein Pulles, student bedrijfs-wetenschappen*

“Ik heb de locatie nog niet geregeld, maar ik ga in elk geval kijken. Waarschijnlijk bij een vriend van me in Den Bosch. Die heeft een opslagruimte achter het huis omgetoverd tot een stadionschuur met een beamer en een tribune voor vijftien mensen. Dan kom je tenminste lekker in de sfeer.”

*Wendy, student psychologie*

“Wat een rare vraag, waarom zou je dat willen weten? Ik ga naar een café in de Molenstraat. Met wat vriendinnen. Een stuk of vijftien. Een dispuut ja, maar ik zeg niet welk. Ik zal ook wel een oranje shirt aantrekken, want ik heb er toevallig gisteren een gekregen.”

*Boudewijn Krijne, student psychologie*

“Ik ga kijken in café Piecken op Hoogevelde met een stuk of zes vrienden. Maar eerlijk gezegd weet ik niet zoveel van voetbal. Namen van spelers? Ik ken er drie, want ik heb drie van die voetbalpoppetjes van Super De Boer. Van de Sar, Van Nistelrooij en Seedorf. Dus die zullen wel meedoen.”

*Fatma Unver, student psychologie*

“Ik kijk geen voetbal. En ik vind het behoorlijk irritant dat mijn vader en mijn broer nu elke avond beslag leggen op de tv omdat ze zondig een wedstrijd moeten zien. Als Nederland in de finale staat, ga ik heel misschien kijken, maar als Turkije in de finale staat zou ik waarschijnlijk wat meer moeite doen.” /RG

Afscheidsinterview Peter Nissen

# Moet universiteit katholiek blijven?

Bij zijn afscheid als hoogleraar kerkgeschiedenis blikt Peter Nissen terug op zijn turbulente bestuursjaren in de theologische faculteit, wat leidde tot een aanvaring met de Nederlandse bisschoppen. "Moet deze universiteit wel katholiek blijven?", vraagt Nissen zich af.

Peter Nissen vervulde sinds 1998 het hoogleraarschap, en werd in 2003 de eerste bestuurder van de theologische faculteit. Hij genoot alom bekendheid dankzij zijn veelvuldig optreden in de media als analyticus over kerkzaken, wat hem in 2005 de bokaal opleverde als best scorende Nijmeegse wetenschapper in de media. Nissen vertrekt in september naar de Universiteit van Tilburg. Zijn bestuursperiode in de faculteit stond in het teken van een aanvaring met de Nederlandse bisschoppen, die in 2004 het plan lanceerden om een theologische faculteit in Nederland op te richten, geleid door een sterkere hand van de bisschoppen. Nissen



Diesviëring in de Sint Stevenskerk. Foto: Gerard Verschooten

ontpopte zich tot scherp criticaster van het plan omdat hij moeite had met "de tendens bij de bisschoppen om grip te krijgen op de theologische wetenschap." Uiteindelijk zou Nijmegen daar

door uit het fusieproces stappen. Het Nijmeegse 'nee' tegen de ge-centraliseerde theologische faculteit vertroebelde de relatie tussen de universiteit en de bisschoppen. Die relatie wordt door

het bestuur van de universiteit gekoesterd, vanwege de bijzondere, katholieke signatuur van de Nijmeegse universiteit. Nissen uit zijn teleurstelling. "Een academie die het vrije denken koestert, moet zich de vraag stellen of die verbonden wil blijven aan een institutie die steeds meer naar binnen is gekeerd en een steeds kleiner deel van de katholieke gemeenschap representeert." Nissen roept op tot een debat over de katholieke identiteit van de universiteit. /PvdB

Het hele interview lees je op pagina 8 t/m 11

"Het was beter geweest als de chauffeurs wél zouden rijden en niet zouden controleren." Studenten geven suggesties voor slimmer staken door buschauffeurs. Geef je mening in de vrijdag-Dorpspomp op

**VOXLOG.NL**



Foto: Albert van Etteger

## Het geheim van Spinozawinnaar Theo Rasing

De Nijmeegse hoogleraar vaste stoffysica Theo Rasing werd 2 juni onderscheiden met de jaarlijkse Spinozaprijs, een premie van anderhalf miljoen euro die hij vrij mag besteden aan onderzoek. Het juryrapport bij de uitreiking van de prijs roemt Rasing als 'toonaangevend pionier in het ontwikkelen van nieuwe technieken om met licht materialen op nanometerschaal te bestuderen en manipuleren.' /PvdB

Zie ook pagina's 22 en 23

## Ruime zege voor AKKUraad

De verkiezingen voor de universitaire studentenraad zijn een overwinning geworden voor AKKUraad. Voor het eerst sinds haar oprichting in 2002 haalde de fractie vijf van de acht zetels binnen. Daarmee is de fractie nu groter dan SIAM, dat bleef steken op drie zetels.

De meeste stemmen (416) gingen naar scheikundestudent Joep Bos die vijfde op de lijst stond voor AKKUraad. Bij SIAM gingen de meeste stemmen (215) naar de nummer twee, rechtenstudente Lilian Wösten. AKKUraad kreeg de vorige twee verkiezingen ook al de meeste stemmen, maar wist dat nog niet eerder om te zetten in zetelwinst. Met 2511 tegen 1588 stemmen bleek het verschil dit keer echter wel groot genoeg om een extra zetel in de wacht te slepen. Het is de eerste keer dat

de AKKUraad-fractie de meerderheid van de zetels bezet in de studentenraad.

De opkomst was iets lager dan de recordopkomst van 28,6 procent in 2007. Dit keer nam 26,1 procent van de studenten de moeite om via internet zijn stem uit te brengen. /RG

Zie ook pagina 14

ADVERTENTIE

Met een **tijdelijke aanstelling** een huis kopen?  
**Hypotheek**arrangement  
exclusief voor **VAWO-leden**

**VAWO**  
vakbond voor de wetenschap  
**www.vawo.nl**



**DRIETAND**  
Henk van Houtum

## Het collectieve masker

De Oranje-gekte is geen onschuldig nationalistisch vlagvertoon dat weer wegtrekt, zoals je sommigen dezer dagen hoort beweren. Het EK is geen uitzondering maar een uitvergroting. We leven al veel langer in het tijdperk van het masker.

Overal zie je emblemen en vlaggen opduiken die het eigene benadrukken: 'Trots op Nederland', 'wees trots op die VOC mentaliteit', 'stimuleer het Oranje-gevoel', 'Beleef NEC', 'Beleef de Radboud', 'Trots op de Universiteit', 'Altijd Nijmegen'. Het lijkt soms wel of alles een voetbalwedstrijd is geworden. De nationale en stedelijke politiek lijkt de competitiedrang en bijpassende slogans, vlaggen en emblemen in ieder al te hebben overgenomen. Ieder product, of het nu een stad, een natie of voetbalelftal is, wordt onderworpen aan branding en identificatie- en verslavingsstrategieën. Meer dan inhoud, gaat het er blijkbaar steeds meer om hoe het eigene wordt 'neergezet' of op de 'kaart gezet' in de strijd tegen een denkbeeldige Ander. Het gaat letterlijk steeds meer om de buitenkant, het masker. Exposure als de nieuwe motor van de economie. Het masker geeft het Ik een gezicht in de massa. Ons woord 'persoon' is misschien daarom wel een afgeleide van het Latijnse persona, wat masker betekent. Het design als masker voor het *dasein* doet het goed in een tijd van collectieve make-up en extreme make-overs. Het masker dekt de leegte af in ons, het vult ons eeuwige tekort, het Niets. De maskerade is wat Guy Debord al noemde de *Society of the Spectacle*, waarin het woord spektakel zowel duidt op het schouwspel, als ook op de gecreëerde illusie, het spektakel. Als maskers de boventoon voeren, verwordt een stad, een land, een universiteit tot een theater, een spektakel dat mondiaal geëxploiteerd wordt en vol is van het Niets. Om de woorden van een theater-stuk van Shakespeare te gebruiken, het is *Much Ado about Nothing*. We vullen ons Niets met dezelfde gebakken lucht als de Mac zijn gehypte hamburgers. Maar gebakken lucht vult altijd maar even. Het bereiken van het gedroomde eindpunt waarop we collectief trots kunnen zijn, is verslavend en eindeloos. Het verlangen van de naakte mens die consument is geworden en zich tooit met het masker van het gehypte collectief, is nooit vervuld. Ik vrees dat de maskerade nog wel even aanduurt.

In de rubriek *Drietand* geven drie Radboudianen, Henk van Houtum, Lisa Westerveld en Peter van der Heiden om beurten hun mening.

## Radboud krijgt 'Natuurplaza'

"Vlindernetjesbiologen", worden ze smalend genoemd: de tienduizenden leden van natuurverenigingen die er in het weekend op uit trekken om salamanders of boterbloemen te tellen. Met het nieuwe 'Natuurplaza' wil de Radboud Universiteit de kennis van die verenigingen echter dolgraag in huis halen.



Biologen van de Radboud Universiteit werken al langer samen met vier van de belangrijkste natuurverenigingen in Nederland: RAVON (reptielen, amfibieën en vissen), Bargerveen (onderzoek fauna en biodiversiteit), SOVON (vogels) en VVZ (zoogdieren). De bedoeling is dat die natuurorganisaties straks worden ondergebracht in Mercator 3, het derde bedrijvent centrum van de RU dat momenteel wordt aangelegd. Daardoor bevinden ze zich niet alleen dicht bij elkaar, maar ook dicht bij de onderzoekers.

Door die bundeling van natuurkennis, vanaf januari 2009, kan 'Natuurplaza' een sterke impuls betekenen voor het natuuronderzoek, zegt Jan van Groenendaal, hoogleraar aquatische ecologie en vicedecaan. Dat is volgens hem hard nodig omdat bijna al het wetenschapsgeld tegenwoordig naar fundamenteel onderzoek gaat. "Natuuronderzoek is daardoor sterk afhankelijk van opdrachten van bijvoorbeeld het ministerie van Landbouw."

Door dat gebrek aan geld blijven volgens hem veel waardevolle gegevens ongebruikt. "Natuurorganisaties bestaan uit tienduizen-

den kennisdragende amateurs van een hoog gehalte. Die hebben door de jaren heen een enorme hoeveelheid data verzameld, waarvan we heel veel zouden kunnen leren." Natuurplaza gaat volgens Van Groenendaal met "de grootste computer van Nederland" de cijfers in al die duizenden schriftjes van de amateurbiologen verwerken, een reeks die zo'n 100 jaar beslaat en uit 300 tot 400 miljoen gegevens bestaat. "Uit die informatie kunnen we afleiden welke factoren een rol spelen bij de ontwikkeling van natuur en milieu. Daarmee maken we nieuwe modellen die beleidsmakers kunnen gebruiken bij hun plannen."

Bang voor cultuurverschillen tussen de wetenschappers en de "vlindernetjesbiologen" is hij niet. "Het zijn twee kanten van dezelfde medaille. In de wetenschap kun je een theorie bedenken en die experimenteel proberen te bewijzen, of je kunt scherp waarnemen en zo nieuwe wetmatigheden ontdekken. Misschien dat er in het begin nog mensen aan twijfelen, maar ze zullen snel genoeg overtuigd worden."/>

## OVER DE SCHUTTING

Studentenvereniging Albertus Magnus uit Groningen is furieus. De vereniging bleef zitten met een schadepost van tienduizenden euro's na een feest van het 22e lustrum, afgelopen jaar. Onverlaten gingen aan de haal met de geluidsapparatuur ter waarde van 85.000 euro en de eigenaar hield Albertus aansprakelijk. Niet helemaal fair: de apparatuur werd onder de ogen van het door hen ingehuurde beveiligingsbedrijf gestolen. Albertus handelde doortastend en liet beslag leggen op de rekeningen van het beveiligingsbedrijf. Het lijkt erop dat de affaire voor de Groningse studenten met een sisser afloopt: het beveiligingsbedrijf dreigt failliet te gaan.

Verstand van rechtspraak hebben ze wel, maar schrijven kunnen de rechtenstudenten ook in Leiden niet: een commissie adviseert een speciale cursus lees- en schrijfvaardigheden speciaal voor rechtenstudenten in de bachelorfase. Leidse rechtenstudenten krijgen bovendien een zwaard van Damocles boven het hoofd: de commissie wil dat er een verplichte taaltoets komt voor eerstejaars. Wie twee keer zakt, kan vertrekken. /MP



# Oh, wat is het leven fijn als de zon schijnt

*(en je niet hoeft te studeren/werken)*

Dit jaar zijn we gezegend met een uitermate warm voorjaar. Een vloek of een zegen? Vox ging op onderzoek uit.



Hilde en Anne, studenten psychologie, moeten eigenlijk studeren. Maar met dit weer komt het daar niet altijd van. Hilde (links): "Het is moeilijk om je te concentreren wanneer het buiten zulk lekker weer is. Mijn kamer is eigenlijk te warm, dus dan ga ik maar ergens anders proberen te studeren. Maar dat is vaak wel erg gezellig. Daarom heb ik twee weken geleden nog m'n tentamen Brein gemist. Jammer. Toch een beetje gebrek aan zelfdiscipline."

De dames van DPO werken op de bovenste verdieping van Montessorilaan 10, het gebouw dat een paar jaar geleden in een onderzoek van Vox als heetste werkplek uit de bus kwam.

"Er is niets veranderd. Er is een soort ventilatiesysteem dat 's nachts de warme lucht moet vervangen door koele, maar wij merken er niks van. We hebben last van misselijkheid en een laag concentratievermogen. Gelukkig accepteert iedereen van elkaar dat we zomers gekleed gaan, anders hou je het gewoon niet vol. Het is overleven."



Pieter van der Meer, technicus Physical Organic and Supramolecular Chemistry, heeft een kantoor op de derde verdieping van het Huygensgebouw. Hij staat bekend als echt heethoofd, omdat hij zich irriteert aan de altijd aanwezige warmte. Op dit moment is het 28 graden. "Het beïnvloedt je concentratievermogen, dus ik zit liever in het laboratorium of thuis. Mijn deur staat altijd open. Ze zeggen dat ze de temperatuur onder controle hebben met moderne glastechnieken en een speciaal klimaatsysteem, maar ik merk er niks van. Het is er wel, maar het werkt niet."



RvdN/RG

## Oplossing wereldvoedselprobleem in Nijmeegse plantenkas?

Misschien groeit hét gewas dat bestand is tegen opwarming en verzilting als gevolg van het broeikas-effect wel in de Nijmeegse plantenkas achter de bètafaculteit. In de dit jaar vijftig jaar geworden collectie wilde nachtschades – de grootste collectie ter wereld – bevinden zich belangrijke voedselgewassen.

Aubergines, aardappels, pepers en tomaten behoren allen tot de nachtschadefamilie (Solanaceae). Op dit moment struinen twee Indonesische onderzoekers – na een intensieve opfriscursus in de Nijmeegse kas – de berm en regenwouden van Indonesië af op zoek naar nieuwe soorten. Nachtschades zijn onmisbaar in de voedselproductie. Diversiteit is het toverwoord: hoe meer soorten, hoe groter de kans dat er eentje tussen zit, die zich succes-

vol aan nieuwe klimaatomstandigheden aanpast. In de Nijmeegse plantenkas worden zaden van nieuw ontdekte soorten opgeslagen in een soort digitale bibliotheek. Dikke kans dat er een nachtschade tussen zit met eigenschappen die bepalend zijn voor het overleven van voedselgewassen: resistentie tegen droogte en verzilting.

Dat de collectie uniek is, is onlangs bevestigd doordat de Nijmeegse Solanaceae zijn opgenomen in een internationaal systeem, dat het mogelijk maakt om de planten wereldwijd beschikbaar te houden voor onderzoek en veredeling. In het kader van het jubileum wordt er een symposium georganiseerd en komen er veel buitenlandse wetenschappers de unieke collectie aanschouwen. /MP

## Discussie identiteit weer op agenda

Met een brief waarin hij de katholieke identiteit van de RU betitelt als 'een dienstmaagd die af en toe mag komen opdraven', gooide Ewoud Laseur drie weken geleden namens de christelijke studentenverenigingen de knuppel in het hoenderhok. Hoe staat het nu met de discussie?

*Je hebt een gesprek gehad met de rector magnificus over je brief. Vertel.*  
"Bas Kortmann heeft vooral uitleg gegeven over het RU-beleid. Hij zei dat er geen eenduidige katholieke beleving is en dat de onze dus kan verschillen van die van de RU. Daarnaast zegt hij dat de universiteit vooral katholiek wil zijn door het goede voorbeeld te geven als het gaat om christelijke normen en waarden. Daarin zijn we wel degelijk consistent en consequent, vindt hij."

*Was je tevreden met dat antwoord?*  
"Deels. Want je kunt je afvragen of dat wel zo overkomt. Als iedereen in de veronderstelling verkeert dat je opportunistisch omgaat met je katholieke identiteit,

terwijl je zelf heel consciëntieus meent te zijn, dan doe je toch iets verkeerd."

*Ook met studentenpastor Theo Koster heb je gesproken achter gesloten deuren. Moet dit soort discussies niet campusbreed gevoerd worden?*

"Niet per se. Je ziet in de praktijk al gauw dat de discussie zich dan te veel concentreert op geloofsinhoudelijke zaken, of er wordt ingehakt op personen en organisaties.

In de gesprekken die ik heb gevoerd, konden we focussen op de hoofdzaak: het principiële beleid van de RU met betrekking tot de katholieke identiteit."

*Maar je hebt geen enkele harde toezegging gekregen.*

"Dat klopt. Maar ik ben blij dat ik erin geslaagd ben om het onderwerp op de agenda te krijgen. En ik hoop dat door mijn brief het college van bestuur volgende keer wat bewuster bekijkt wanneer de katholieke identiteit wel, of juist niet, in stelling moet worden gebracht." /RG

Jarenlang was hij één van de boegbeelden van de Nijmeegse theologie, en leek zijn vertrek uit Nijmegen ondenkbaar. Toch vertrekt 'mediatheoloog' Peter Nissen na de zomer naar de Universiteit van Tilburg. In zijn 'exitinterview' met *Vox* belicht hij de motieven voor zijn vertrek. Over zijn getroebleerde verhouding met de bisschoppen, een onaangenaam gesprek met het college van bestuur en over de steeds heftiger bewoordingen waarin hij afstand neemt van de katholieke kerk. "Veel mensen zien mij als het kritische geweten van de kerk."

Peter Nissen over zijn vertrek uit Nijmegen

# 'Moet deze universiteit wel katholiek blijven?'

Peter Nissen (50) is sinds tien jaar hoogleraar kerkgeschiedenis in Nijmegen, en groeide in die tijd uit tot een wetenschappelijk en bestuurlijk kanon van de theologische faculteit. Zijn positie als hoogleraar kerkgeschiedenis kreeg ook maatschappelijk cachet door zijn nooit verminderde inzet om de media te woord te staan over ontwikkelingen binnen de katholieke kerk. Wie die berichten een beetje volgt, was niet verbaasd over de uitverkiezing van Nissen tot best scorende Nijmeegs wetenschapper in de media, waarvoor de universiteit sinds 2004 een bokaal uitreikt. De in Nijmegen opgeleide en nabij Roermond getogen Nissen won die bokaal in 2005, waarna het koosnaampje 'mediatheoloog' was geboren. Nissen zit deze weken middenin

zijn sabbatical, een periode van rust die hem wordt gegund na zijn turbulente periode als decaan van de faculteit, een positie die hij vervulde tussen 2003 en 2007. Nou ja, rust. Nissen schrijft deze maanden aan een omvangrijke stadsgeschiedenis over Roermond. Af en toe laat hij in het Erasmusgebouw zijn gezicht zien. "Veel mensen denken dat ik al in Tilburg werk, maar ik begin daar echt pas in september." Hij wijst in zijn werkkamer op een schilderij op de muur achter zijn bureau, met daarop de in een boek verdiepte Gerard Brom, de man die in 1923 behoorde tot de eerste lichte grote professoren namen van de dat jaar opgerichte katholieke universiteit. "Een eigenzinnige katholieke intellectueel," zegt Nissen, "die een traditie vestigde

in Nijmegen waarop later Anton van Duinkerken en Edward Schillebeeckx verder gingen." Schillebeeckx was hoogleraar in Nijmegen tussen 1958 en '82, en geldt als een invloedrijk denker over de vernieuwingen in de kerk. Nissen, die zelf in dit rijtje illustere namen past: "Ik voel me zeer met die traditie verbonden. Ik voel me daarom ook in het bijzonder met deze universiteit verbonden." *Toch vertrekt u, wat voor velen als een verrassing kwam.* "Ik heb zelf ook heel lang gedacht dat ik nooit uit Nijmegen weg zou gaan. Tot twee jaar geleden hield ik er geen enkele rekening mee." *En dat schilderij, mag dat mee naar Tilburg?* "Nee, dat moet terug naar de universiteit. Heel jammer."

*Er komt vast een mooi afscheid met dit schilderij als cadeau.*

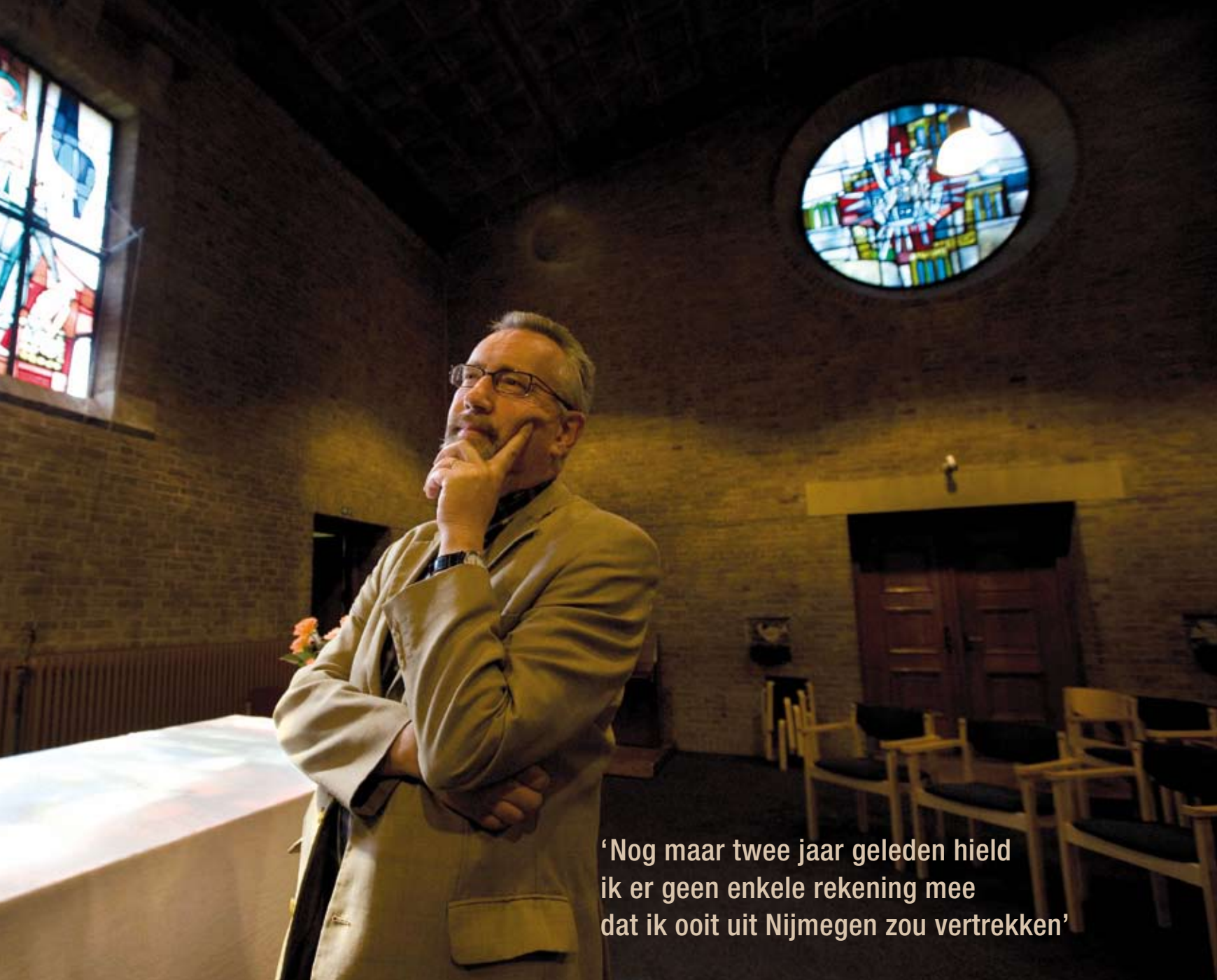
"Ik heb als decaan al een mooi afscheid gehad. Daar laten we het bij. Het is goed zo. Ik zou de spreker niet benijden die mij nog uit moet wuiven. Maar als je de bestuurders nog even op de suggestie wil wijzen om Gerard Brom met me mee te geven: heel graag."

## Een overval

In het laatste jaar van Nissens bestuursvoorzitterschap van de faculteit is het lijntje geknapt, in de periode dat de faculteit verweekeld was in een strijd met de Nederlandse bisschoppen. Die begon in 2004 toen de bisschoppen het plan lanceerden om de drie theologische faculteiten (Tilburg, Utrecht en Nijmegen) om te vormen tot één geheel, geleid







**‘Nog maar twee jaar geleden hield ik er geen enkele rekening mee dat ik ooit uit Nijmegen zou vertrekken’**

door een sterke bisschoppelijke hand. De dag dat Nissen samen met universiteitsbestuurder Jan Peters afreisde naar de residentie van de aartsbisschop aan de Maliebaan in Utrecht, staat in zijn geheugen gegrift: 29 juni 2004. “Het was een overval. Wij werden compleet verrast door de opstelling van de bisschoppen.” Toen hoorde Nissen voor het eerst dat de bisschoppen de drie faculteiten wilden opheffen, om te komen tot één nieuwe locatie in Utrecht, waarbij er voor Nijmegen (en Tilburg) de troostprijs restte als ‘lesplaats’. “Ondenkbaar dat een bisschop denkt een faculteit op te kunnen heffen. Daar gaat hij helemaal niet over. Het hele idee van een sterkere kerkelijke hand stond me met- een tegen.”

*Toch nam u met Jan Peters dit idee*

*mee naar Nijmegen, wat binnen de faculteit veel stof deed opwaaien.* “Wij dachten als drie faculteiten een alternatief te moeten bieden voor het plan van de bisschoppen. Daar hebben wij aanvankelijk heel serieus naar gekeken.” *Waarom aan een plan sleutelen dat voor u onaanvaardbaar was?* “Wij gingen van het standpunt uit dat de bisschoppen ook wel begrepen dat zo’n wild plan nooit zou lukken. Met een half eindvoorstel van de drie faculteiten zouden de bisschoppen al heel blij zijn, dachten wij. Ik zag aanvankelijk nog wel openingen.” In september 2005 werd alsnog het voor Nijmegen verlossende woord gesproken: wij doen niet mee. Twee argumenten waren doorslaggevend voor het Nijmeegse ‘nee’. Eén: het ‘gedrocht’ van de constructie, met één

nieuwe faculteit, geleid door twee instellingen en met drie locaties. En met als tweede, veel principiëler argument, dat het theologisch onderzoek moet plaatsvinden binnen een brede academie, in dialoog met andere wetenschappelijke disciplines, en dus niet in een geïsoleerde positie in Utrecht. Het ‘nee’ van Nijmegen ligt gevoelig, beseft het college van bestuur. Hoewel in Nijmegen in 2004 de naam Katholieke Universiteit werd ingeruild voor Radboud, blijft de universiteit in haar grondvesten katholiek. Handig, omdat een ‘bijzondere universiteit’ tegenover Den Haag vrijer kan opereren dan een rijksinstelling, en voor de bisschoppen gewichtig, omdat ze het wapen in handen hebben om de allerhoogste bestuurders

te benoemen. Om het chagrijn van bisschop Eijk en de zijnen niet nóg verder op te laten lopen, hoopt het college in Nijmegen op een terughoudende opstelling in de media. Peter Nissen wil zijn ergernis over de gang van zaken niet voor zich houden, en besluit in oktober 2006 tot een mediaoffensief. ‘Er is een tendens bij de bisschoppen om grip te krijgen op de theologische wetenschap, en die tendens dienen wij te weerstaan’, zo luidde het in een aantal bladen. Bijna per omgaande post na de eerste mediaberichten, schreven de bisschoppen aan het college van bestuur een brief op poten. Het universiteitsbestuur op zijn beurt riep Nissen op het matje. Het gesprek verliep voor Nissen “niet zo aangenaam”, maar uit

*Valdin all-inclusive, keuze  
10 voor- hoofd- nagerechten  
Inclusief drank voor € 32,50*

Drie mooie zalen voor vergaderingen, lezingen, presentaties, jubilea's, promoties en personeelsfeesten. Ook hebben we een mooi dakterras voor recepties. Op ons terras kunt lunchen en dineren. Laat eens vrijblijvend een offerte maken.

Van Peltlaan 4  
024-3556902  
www.valdin.nl  
info@valdin.nl



*eetcafé*  
**Allerlei**

Culinair eten voor studentenprijzen!

**3-gangen studenten menu € 11,25**

3 gangen keuzemenu voor 17,50 p.p.  
Inclusief uitgebreid saladebuffet

Reservering gewenst  
Open van maandag t/m zondag vanaf 17.00 uur

**Eetcafé Allerlei**

Reguliersstraat 59 6511 DP Nijmegen  
(loopt parallel aan de Bloemenstraat, bereikbaar via  
Plein 1944 bij Doodendaal te zijnerzijde links)

**Tel. 024 - 360 29 98**

**O P O R T O**  
**GRAND-CAFÉ RESTAURANT**

Portugees eten en drinken

Elke dag geopend  
Hertogstraat 1 ( Hoek Kelfensbos )  
Nijmegen, 024 - 3220498

www.restaurantoport.nl

**Proefschrift** **snel goed goedkoop**

10% korting

quickprint.nl  
Tel: (024) 377 14 83

Proefschrift drukken?  
[www.proefschriften.nl](http://www.proefschriften.nl)

Printing PhD-thesis?  
[www.phd-thesis.nl](http://www.phd-thesis.nl)

Ponsen & Looijen b.v.  
0317 - 42 31 07 [nijmegen@p-l.nl](mailto:nijmegen@p-l.nl)

**DOORNROOSJE** Groenewoudseweg 322  
6525 EL Nijmegen [www.doornroosje.nl](http://www.doornroosje.nl)  
p o p p o d i u m

up next >>>

- 23-06 **INFADELS** (UK)
- 25-06 **DIE MANNEQUIN** (CAN) @MERLEYN
- 27-06 **HOWLIN RAIN** (US) @MERLEYN
- 30-06 **ANTI-FLAG** (US)
- 06-07 **THE WHIGS** (US) @MERLEYN
- 06-07 **VENETIAN SNARES** (CAN)
- 10-07 **DINOSAUR JR.** (US)



## Bij Lidl wordt ambitie beloond

*Ben jij een ambitieus leidinggevend talent en wil je graag carrière maken?  
Meld je dan nu aan voor een uniek traineeship waarbij je wordt klaargestoomd voor een  
uitdagingende en verantwoordelijke functie als rayonmanager!*

**Lidl zoekt Managementtrainees die niets liever willen dan groeien!**



Wil je snel carrière maken? Stuur dan snel je cv met motivatie naar [werken@lidl.nl](mailto:werken@lidl.nl) of kijk op [www.lidl.nl](http://www.lidl.nl)

eerbied voor zijn relatie met zijn 'oude universiteit' en het Nijmeegse college van bestuur blijft hij terughoudend. Hij wil er alleen over kwijt dat het college hem verweet "bestuurlijk onverstandig" te opereren, vanwege zijn al te open opstelling in de media. "Het college gaf me de indruk dat ik een storende factor was geworden in de relatie met de bisschoppen."

De mediatheoloog Nissen besefte in zijn eindfase als bestuurder dat hij in een lastige spagaat terecht was gekomen. Zijn aandrang het debat te zoeken over kerkelijke kwesties, botsten met het prudent opereren als decaan.

alleen omdat die faculteit vrij is van bisschoppelijke bemoeienis. "In Nijmegen zit ik in een vrij kleine faculteit, en iedereen belijdt hier wel het interdisciplinair werken, maar als puntje bij paaltje komt, is iedereen op zijn hoede, en is men snel bevreesd dat samenwerking een bedreiging wordt. Wie gaat dat dan betalen, zo luidt het hier al gauw, en moet ik dan fte's inleveren?" In de loop van zijn tien Nijmeegse jaren heeft Nissen regelmatig geprobeerd de schotten tussen de vakgebieden te doorbreken. Met name in de richting van de letterenfaculteit, rondom de club van de leerstoel Geschiede-

persoonlijk belang laten gaan, en daar heb ik nu wel spijt van. Had ik toen een andere weg ingeslagen, dan zou ik nu waarschijnlijk niet zijn vertrokken."

### De nieuwe Schillebeeckx?

Als Nijmeegse theoloog in hart en nieren heeft Nissen het beste voor met zijn alma mater. Hij heeft bovendien nog een paar voorspellingen en adviezen in petto. Zo voorziet hij dat ook in Nijmegen een brede faculteit Geesteswetenschappen gaat komen, samengesteld uit filosofen, theologen en de letterenfaculteit. "Dat is een beweging die je overal ziet, ook in de buitenlandse universiteiten. Over zo'n vijf jaar verwacht ik dat ook Nijmegen zover is om zo'n faculteit in te richten, en nog eerder als de studenteninstroom kritisch wordt."

Intussen ziet Nissen met lede ogen hoe het Nijmeegse college van bestuur de relatie met de bisschoppen herstelt. Het stoort hem vooral vanwege de "restauratieve koers" die de katholieke kerk in Nederland heeft ingezet. "Met de benoeming van Eijk tot aartsbisschop is de ontwikkeling voltooid die in Nederland begon met de benoemingen van Simonis en Gijsen in de jaren zeventig. De kerk als institutie wordt steeds minder belangrijk, en vertegenwoordigt een steeds kleiner deel van de katholieke gemeenschap. Ik weet mij met die institutie niet meer verbonden." Maar de instellingen waaraan u verbonden bent zijn en blijven katholiek. Moet de universiteit stoppen met haar charmeoffensief?

"Dat is een lastige vraag, want de universiteiten, zowel die van Nijmegen als die van Tilburg, genieten bestuurlijke voordelen aan hun relatie met de kerk. Die moet je onderkennen. Maar hoe ver wil je daarin gaan?" Zegt u het maar.

"Wat ik vind is één ding, belangrijker is dat het debat over de relatie met de kerk op gang komt." U bent niet meer gebonden als bestuurder. U mag als vrij man dit debat bij deze aanzwengelen.

"Ik vind dat je als academie die het vrije denken koestert, de vraag moet stellen of je verbonden wilt blijven aan een institutie die steeds meer naar binnen

is gekeerd. Waarom die relatie koesteren als die institutie een steeds kleiner deel van de katholieke gemeenschap representeert?"

*Een explosieve vraag. Nu graag uw antwoord.*

"Het lijkt me niet gepast stelling te nemen over een precaire relatie van een universiteit die ik achter me laat."

*Het debat geldt ook voor de universiteit die u binnentreedt.*

"Ik laat het hierbij. Het hoofdstuk 'Nissen heft het vingertje' is hierbij in Nijmegen afgesloten." Wat betekent die aanvaring met de bisschoppen voor u persoonlijk? Voor u die te boek staat als uiterst loyaal katholiek, zal het pijn doen.

"Ja, in zekere zin wel. Het is een non-existente relatie geworden. Sinds het veto van de bisschoppen op mijn voordracht om voorzitter te worden van de Katholieke Vereniging voor Oecumene, besef ik dat ik persona non grata ben geworden. Mijn bestuurlijke rol in de kerk is uitgespeeld. Ik zal waarschijnlijk nergens meer voor gevraagd worden. Ik weet mij getroost omdat mijn positie past in de Nijmeegse traditie om kritisch te zijn jegens Rome."

*Nissen als moderne Schillebeeckx? (grinnikt verlegen).* "Die naam is te groot. Die kwalificatie laat ik aan u."

*U blijft als mediatheoloog onverminderd actief. Uw kritische toon wordt steeds scherper.*

"Dat heeft natuurlijk alles te maken met de moderne ontwikkelingen in de kerk. Ik merk dat mijn afkalkende invloed binnen de kerk als institutie ruimschoots wordt gecompenseerd door mediavragen en verzoeken om lezingen. Ik kan mijn hele agenda vullen met dit soort activiteiten. Binnenkort spreek ik voor Sint Bonaventura, de vereniging van katholieke leraren. Ze vragen geen bisschop voor hun jaarrede, maar dissident Nissen. In die zin is mijn positie door alle perikelen alleen maar sterker geworden. Heel veel mensen zien mij nu als het kritische geweten van de kerk." x

*Tekst: Paul van den Broek  
Fotografie: Gerard Verschooten*



'Ik pas in de Nijmeegse traditie om kritisch te zijn jegens Rome'

Hij zat zijn periode als decaan nog een half jaar uit, maar in een tweede bestuursperiode had hij geen trek meer. Het tijdperk Nissen was bestuurlijk gezien voorbij, voor hem een eerste stap in de richting van zijn vertrek uit Nijmegen. "Als het besturen zulke beperkingen aan je oplegt, ben ik liever geen bestuurder", zo blikt hij terug op zijn decanaat.

### Geesteswetenschappen

Behalve de bestuurlijke aanvaring met de kerk, heeft Nissen nóg een reden om naar Tilburg te vertrekken. In Tilburg wordt hij als hoogleraar cultuurgeschiedenis van het christendom deel van de jonge faculteit Geesteswetenschappen. Binnen de brede waaier van disciplines in die faculteit kan Nissen zijn vak beoefenen zoals hij dat wenst. Niet hetatholicisme in enge zin heeft zijn belangstelling, maar de manier waarop het christendom de cultuur beïnvloedt, en doorwerkt in het dagelijks leven en de kunsten. Die Tilburgse context bevalt Nissen beter dan de Nijmeegse, en niet

nis van hetatholicisme, heeft Nissen zijn diensten aangeboden. "Maar daar was blijkbaar geen behoefte aan." Een gemist kans, vindt hij. "Pas toen de nood aan de man kwam en Arabisch met opheffen werd bedreigd, kwam er samenwerking." Concreet werd Nissens poging om zijn vleugels uit te slaan in 2003, toen op veel te jonge leeftijd zijn vriend Jan Roes overleed, en hij 'in' was als opvolger van Roes als hoogleraar Geschiedenis van het Nederlandseatholicisme. Nissen maakte destijds zijn belangstelling voor die post kenbaar, maar juist in die periode deed het college van bestuur een beroep op hem om de theologiefaculteit te blijven leiden. "Ze hadden me nodig om de toekomst van de theologie in Nijmegen veilig te stellen. Dat verzoek streelde me toen wel. Natuurlijk zeg je dan geen nee." Achteraf gezien, na zijn vier tropen jaren als decaan waarin hij naar bed ging en opstond met de beslommeringen van de faculteit, zou Nissen anders hebben besloten. "Ik heb destijds het universitaire belang boven mijn

# Hoe betrouwbaar is Wikipedia?

Een maand geleden stond op Wikipedia dat je op de Radboud Universiteit een studie ‘Ass-sucking’ kon volgen. Vast en zeker een boeiende studie, maar vooral een voorbeeld van hoe feilbaar de populaire internetencyclopedie soms is. Echter: uit onderzoek bleek dat de kwaliteit van Wikipedia vergelijkbaar is met de gerenommeerde ‘Encyclopedia Britannica Online’. Hoogleraar Paul van Tongeren ging tijdens een mastercursus het omstreden medium te lijf.

Dagelijks bezoekt gemiddeld tien procent van alle internetgebruikers wereldwijd Wikipedia. “Wikipedia negeren, betekent de geest van de tijd negeren.” Volgens Paul van Tongeren – hoogleraar wijsgerige ethiek – is het onverstandig de internetencyclopedie links te laten liggen. “We laten op die manier de mogelijkheden en de kwaliteit van Wikipedia onbenut. Die kwaliteit is over het algemeen goed, dat blijkt onder meer uit een vergelijkend onderzoek met de Encyclopedia Britannica.” Tijdens een mastercursus gaf Van Tongeren studenten de opdracht om een artikel op Wikipedia toe te voegen of te bewerken. Vervolgens volgde Van Tongeren met de groep studenten de lotgevallen van deze bijdragen. Gaandeweg de college-reeks groeide zijn enthousiasme. Als het aan hem ligt, wordt Wikipedia in de toekomst veel vaker gebruikt en nemen wetenschappers verantwoordelijkheid voor de inhoud ervan. “Als velen het gebruiken, als de kwaliteit goed is, én als het allerlei nieuwe

mogelijkheden biedt, waarom studenten het dan verbieden?” Toen Van Tongeren deze gedachten voorlegde aan collega’s van

verschillende faculteiten, schrok hij van de scepsis. Toen besloot hij op eigen houtje te beginnen onder het motto: “Als het goed

werkt, vertelt het zich vanzelf door.” Van Tongeren is niet de enige die Wikipedia gebruikt. Ook Bart Jacobs, hoogleraar informatica, gebruikt de internetencyclopedie intensief: “Binnen mijn vakgebied worden er zeer nuttige dingen op Wikipedia gezet door vakgenoten, maar ook door geïnteresseerde leken. Als ik een stuk lees dat over mijn eigen terrein gaat en ik zie dat er fouten in staan, dan verbeter ik die. Wikipedia biedt ook veel mogelijkheden voor onderwijs, want studenten kunnen er niet alleen informatie vandaan halen, ze kunnen er ook actief mee aan de slag.”

**Wikipedia geeft energie**  
Paul van Tongeren geeft een aantal argumenten om de internetencyclopedie te gebruiken: “In de colleges leerden we hoe Wikipedia werkt, wat er gebeurt met een lemma, wie er zoal mee bezig zijn. Ook doorzagen studenten de architectuur van een encyclopedie. Dat inzicht kunnen ze toepassen bij de structuur van hun eigen verhaal.

## Wikipedia Missers

Wikipedia is een open source systeem waarbij iedere gebruiker de inhoud kan aanpassen. De kracht hiervan is dat massa’s mensen fouten kunnen signaleren en verbeteren. Tegelijkertijd is deze opzet een bron van kritiek, want het is maar al te eenvoudig om fouten toe te voegen. Zoals deze:

- 1 De bekendste misser is die van prinses Mabel en prins Friso op de Engelstalige Wikipedia. Het ging om de vermelding dat de prinses voorafgaand aan haar huwelijk met Friso ‘incomplete and false information’ verstrekke over haar verleden. De woorden ‘and false’ werden door het koppel zelf verwijderd.
- 2 30.000 ambtenaren van het Ministerie van Justitie kregen vanwege puberale grappen op Wikipedia beperkingen opgelegd. Zo werd in het artikel over Theo van Gogh vermeld dat de cineast ‘met zijn lul uit z’n broek’ over de Linneausstraat fietste, op de dag dat hij werd vermoord.
- 3 Alle medewerkers van de publieke omroep werd tijdelijk de toegang tot Wikipedia ontzegd nadat de Wereldomroep meldde dat bij het lemma ‘Mart Smeets’ het woord God was toegevoegd, dat de pagina van het radioprogramma *Vroege Vogels* deels werd verwijderd en dat medewerkers van het *NOS Journaal* voor mensapen werden uitgescholden.
- 4 Een maand geleden stond op Wikipedia te lezen dat op de Radboud Universiteit het vak ‘Ass-sucking’ werd aangeboden. Hoeveel inschrijvingen er waren, is onbekend.

Wikipedia??

Ik zeg liever:  
Wikipedi-NEE!!!



## 'Wikipedia negeren, betekent de geest van de tijd negeren'

Wikipedia dwingt studenten te structureren, anders verwijderen moderators hun bijdrage. Tegelijkertijd laat Wikipedia veel meer mogelijkheden open dan wanneer je een artikel instuurt voor een wetenschappelijk tijdschrift. Je moet dus zelf nadenken over de structuur van je tekst. Een ander voordeel is dat je stukje bij beetje kunt werken. Wij wetenschappers zijn gewend pas iets te publiceren als het helemaal af is. Zo komt het dat wij, ikzelf ook, veel stukjes tekst 'in

de la' hebben liggen die te goed zijn om weg te gooien, maar die nog niet afgerond zijn tot een heel artikel. Met Wikipedia kan dat materiaal direct het internet op. Daarnaast laat de linkstructuur van het medium duidelijk zien dat kennis niet op zich staat, maar zich altijd in een netwerk bevindt." Hoe vinden studenten het eigenlijk? De brede lach op de gezichten van de vierdejaars zegt genoeg. Geamuseerd volgen ze de cursor op het scherm. "Daar

moet je klikken...iets naar onder...nog meer, ja daar!" Het is ook Van Tongeren opgevallen: "Ik geef lange colleges en na verloop van tijd zie ik altijd de vermoeidheid toeslaan. De keren dat we aan de Wikipedia-opdracht werkten, gebeurde dat niet. Als het college afgelopen was, hoorde ik de studenten er nog levendig over napraten. Het animeert blijkbaar, het geeft energie." Maar er lijkt nog meer mee te spelen. Paul van Tongeren ver-

moedt dat studenten het idee hebben dat ze een soort wetenschappelijk werk verrichten: "Elke wetenschapper weet hoe goed het voelt om te publiceren en je eigen werk gedrukt te zien." Daarnaast speelt volgens hem ook een gevoel van nut mee. Wie een lemma op zijn naam heeft staan waar de gehele wereld vruchten van kan plukken, is nuttig bezig.

### Geef het publiek iets terug

Wikipedia is ook een manier om wetenschappers minder geïsoleerd te laten werken. Bart Jacobs is het hiermee eens: "De universiteit is door publiek geld gefinancierd. Ik denk dat de kennis die wij via dat geld opdoen, terug moet worden gegeven aan het publiek. Dat kan via commerciële uitgeverijen, maar waarom niet via Wikipedia? De informatie is dan veel toegankelijker. Ik zie er zelfs nog een groter ideaal in. Wikipedia kun je over de hele wereld lezen. Ook in minder welgestelde landen, waar ze misschien geen geld hebben voor dure boeken of abonnementen."

Als Wikipedia zoveel voordelen heeft, waarom dan zoveel scepsis? Volgens Bart Jacobs hebben veel mensen op de universiteit koudwatervrees. Met een knip-oog zegt hij: "Het is een soort gemopper van oude mannetjes: waar gaat het heen met al die computers!" Naast deze koudwatervrees is het volgens hem ook een gebrek aan vertrouwen in de kwaliteit van Wikipedia. De encyclopedie zou veel onjuiste informatie bevatten. Jacobs is zelf, met een studie filosofie in het verleden, niet ongevoelig voor kritiek op 'de waarheid' van Wikipedia. Het is terecht om daarnaar te vragen, meent hij. "Hier op de universiteit is men geneigd de waarheid te institutionaliseren: het is waar, want het komt van de universiteit. Wikipedia wordt als een aanval op dat schema ervaren." Jacobs weersprekt de scepsis vol vuur: "Het is toch een fantastisch medium, zo'n ongelofelijke berg aan informatie die voor iedereen toegankelijk is!" x

Tekst: Walter Breukers  
Illustratie: Ruud Vos



**Bas Fransen**  
**‘Inspireren als Barack Obama’**

Hij was als lijsttrekker van Akkuraatd de overtuigende winnaar van de studentenraadverkiezingen. Hoe ambitieus is geneeskundestudent en studentenleider Bas Fransen (20)? ‘We gaan die eilandjesmentaliteit op de universiteit aanpakken.’

## 7 uit 52

Een student of medewerker in het nieuws trekt zeven kaarten uit een set van 52. Elke kaart is gekoppeld aan een vraag over leven en universiteit. Studentenpoliticus Bas Fransen trok de kaarten **♦H**, **♠4**, **♥10**, **♦V**, **♣4**, **♥3** en **♠7**.

**♦H** *Wat wil je het liefst aan jezelf veranderen?*

“Ik zou mezelf wat minder graag op de voorgrond willen zetten. Toen ik begon met studeren en mijn eerste bestuursfuncties deed, was ik heel gretig. Ik vond het bijvoorbeeld wel mooi om voorzitter te zijn. Maar ik ben net een jaar voorzitter van de Nijmeegse Studenten Sportraad (NSSR) geweest en ook met de studentenraadverkiezingen had ik een prominente rol. Het komende jaar in de Universitaire Studentenraad (USR) wil ik liever meer op de achtergrond actief zijn. Omdat ik meer tijd aan mijn studie geneeskunde wil besteden, maar ook omdat ik dus niet meer zo nodig nummer één hoef te zijn.”

**♠4** *In hoeverre speelt het ouderlijk nest een rol in wat je nu doet?*

“Mijn moeder heeft altijd vrijwilligerswerk gedaan en mijn vader zit in de organisatie van de wielerronde in Beek. Ik ben opgevoed met het idee dat je niet alleen lid bent van een vereniging om er zelf profijt van te hebben, maar dat je ook iets terugdoet voor je club. Zonder bestuursleden functioneert namelijk geen enkele vereniging. Bovendien is het leuk en ontzettend leerzaam. Het verbaast me elke keer weer dat het vinden van bestuursleden op de universiteit soms zo lastig is.”

*Waarom?*

“Studeren is meer dan je studie alleen. Er zijn zoveel kansen jezelf te ontwikkelen in bestuursfuncties en commissies, het is gewoon zonde daar niets mee te doen. Je groeit er vaak persoonlijk door. Ik durf te stellen dat ik door mijn bestuurservaring sterker in mijn schoenen sta. Ik heb geleerd beter te plannen en structureren, ik denk beter na over mijn eigen woorden voordat ik iets zeg, ik heb leren spreken voor een groep, heb geleerd knopen door te hakken en verantwoordelijkheid te nemen, ga zo maar door. Ik kan een bestuursfunctie echt iedereen aanraden.”

**♥10** *Verliefd, verloofd, getrouwd, gescheiden?*

“Tijdens een reünie van een studiereis naar Istanbul stond ik nog wat na te kletsen toen Manon opeens voorbij kwam. Ze was een vriendin van een van de reünie-gangers. We raakten aan de praat omdat zij in het bestuur van de turnvereniging zat en ik toen nog bij de mountainbikevereniging. Er was meteen een klik en nu zijn we alweer een jaar verliefd.”

**♦V** *Ben je wel eens verliefd geweest op een collega/studiegenoot?*  
“Nee. Euh, behalve Manon dan.”

**♣4** *Zou je een tijd in het buitenland willen wonen, werken, studeren?*

“Ik zou mijn onderzoekstage voor geneeskunde heel graag in het buitenland doen. Helemaal weg van Nederland voor langere tijd lijkt me verfrissend en verrijkend. Ik heb wel eens een hele vakantie op een camping in Frankrijk gewerkt, maar daar kwamen alleen Nederlanders dus dat voelde niet echt als bui-

tenland. Het liefst zou ik naar een Scandinavisch land, de VS of Australië willen. De geneeskunde staat daar op een hoog niveau en ik kan me er met Engels redden.”

**♥3** *Welke kritiek krijg je het meest?*

“Ik heb altijd mijn mening klaar en daar blijf ik soms te lang in hangen. Ik moet dus wat minder eigenwijs zijn. En wat ik al eerder zei, ik wil dus wat minder prominent op de voorgrond treden. Ik zal dus zeker geen voorzitter worden van de USR.”

**♠7** *Wie is je grootste voorbeeld?*

“Een echt voorbeeld heb ik niet, maar ik vind Barack Obama wel een mooi figuur. De manier waarop hij zijn boodschap brengt, is inspirerend. Dat hij van een stadje met 20.000 inwoners er 10.000 op de been krijgt om naar hem te komen luisteren, dat zegt iets. Hij brengt zijn boodschap rustig en met een bepaalde waardigheid over. In Nederland had Wim Kok dat ook. Ook al stemde je zelf geen PvdA, toch leek hij heel Nederland te vertegenwoordigen. Dat gevoel heb ik helemaal niet bij Balkenende. Die mist een soort natuurlijk overwicht. Maar goed, ik hoop dus zeer dat Obama gekozen gaat worden als president van de VS en dat hij zijn woorden ook daadwerkelijk waar kan maken.

Ik hoop dat we met Akkuraatd ook resultaten gaan behalen de komende periode. We gaan in ieder geval vechten tegen de eilandjesmentaliteit op de universiteit. Daarmee bedoel ik al die faculteiten die alles op hun eigen manier inrichten. Dat is voor studenten vaak erg lastig. Dat zijn soms simpele dingen, zoals dat je drie verschillende

pasjes nodig hebt om overal te kunnen printen en kopiëren. Maar ook vakken volgen bij de verschillende faculteiten is vaak ondoenlijk, omdat ze totaal verschillende roostertypen, vakantieweken en tentamenweken hanteren. Dat is natuurlijk vreemd, het is tenslotte één universiteit. Ik denk dat het ons moet lukken het college van bestuur te overtuigen dat dat anders moet op een moderne universiteit.”

*Je wilt resultaat zien?*

“Natuurlijk willen we resultaat zien! Ik wil opmerkingen als ‘het zijn een stelletje cv-neukers in de studentenraad’ of ‘het college van bestuur luistert toch niet naar studenten’, zoveel mogelijk ontzenuwen. Veel werk dat we doen wordt namelijk niet gezien omdat het achter de schermen plaatsvindt. Maar in elk plan dat er op de universiteit gepresenteerd wordt, zit een stukje invloed van ons. We praten namelijk altijd mee en in ieder plan wordt er wel iets van onze ideeën overgenomen. We worden door het college wel degelijk serieus genomen. Het moet gewoon wat meer zichtbaar worden dat we in de studentenraad keihard werken. In de vorige periode hebben we bijvoorbeeld bijna overal op de campus draadloos internet voor elkaar gekregen, is het dankzij ons dat de universiteitsbibliotheek ook op zondag is geopend en dat er nieuwe sportvelden bijkomen. Dat zijn prima resultaten en die lijn zou ik graag doortrekken. We hebben met Akkuraatd vijf zetels gekregen. Nu moeten we ze nog verdienen.” **x**

*Tekst: Chris-Jan van der Heijden*

*Foto: Duncan de Fey*

# In de ban





Ce globe vous en donne  
exemple. En son sein, des  
atomes des atomes se dé-  
plaçent. Toucher le globe.  
En reliant sa surface à la  
au point de contact vous  
prenez un afflux d'énergie

RU-onderzoekers werken mee aan  
het grootste fysica-experiment ooit

# van de ring

Nijmeegse energiefysici werken mee aan het grootste natuurkundige experiment ter wereld: de 27 kilometer lange deeltjesversneller van CERN in Genève. Twaalf natuurkundestudenten van de Radboud Universiteit mochten de gigantische ring van binnen bekijken. Deze zomer wordt de deeltjesversneller in gebruik genomen. Een van de grootste mysteries van de deeltjesfysica staat op het punt onthuld te worden.

“Wij begrijpen ook niet alles hoor.” Natuurkundestudente Inka Locht schudt haar blonde paardenstaart, terwijl ze voor een apparaat staat dat haar lengte en lichaamsgewicht in luttele seconden omrekenet naar atomen, protonen en quarks. Locatie: CERN, Europees centrum voor onderzoek naar elementaire deeltjes in Genève. Hier wordt op dit moment de laatste hand gelegd aan het grootste natuurkundig experiment ooit: de deeltjesversneller Large Hadron Collider (LHC). Hij ligt onder onze voeten, op honderd meter diep, 27 kilometer in de rondte. Het is 's werelds grootste deeltjesversneller, gebouwd om de grote natuurkunderaadsels op te lossen. Met als belangrijkste raadsel het massamysterie. Want waar massa vandaan komt, weten we nog helemaal niet. Fysici hebben wel een sterk vermoeden dat er een deeltje is dat zich aan materiedeeltjes zoals het elektron bindt en ze zo hun massa geeft. Net zoals deeltjes ook

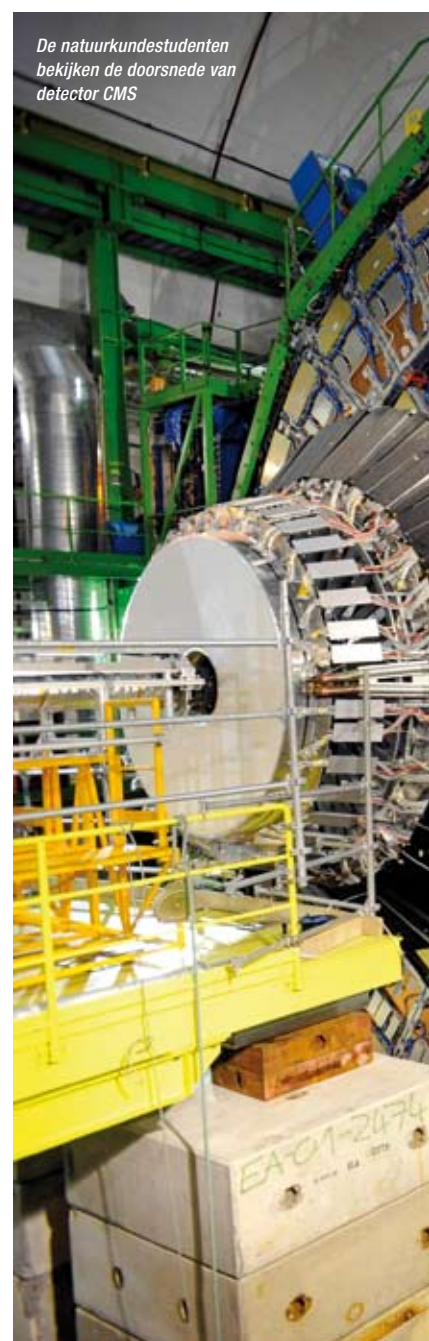
pas zichtbaar worden in interactie met fotonen. Dat deeltje met die unieke functie is veertig jaar geleden al voorspeld door de Brit Peter Higgs en is het Higgs-deeltje gaan heten. Ook Nijmeegse fysici speuren naar dat ene ontbrekende deeltje in het Standaardmodel van de bouwstenen der materie. Via Nikhef, het samenwerkingsverband van Nederlandse natuurkundigen. Toch staat de Higgs nog niet zo heel lang op de agenda van de Nederlandse fysici. “Het zwaartepunt van het Nederlandse onderzoek was de fysica van de top-quark”, vertelt hoogleraar hoge energiefysica Nicolo de Groot op zijn kamer in Nijmegen. “Ik ben toen een beetje stennis gaan schoppen. Ik heb gezegd dat dat prima fysica is, maar dat de Higgs toch wel een van de hoofdprijzen is. Wij zijn een klein land, maar doordat we als groep opereren, kunnen we wel degelijk concurreren met de rest van de wereld.”

### Smeltkroes

Bergtoppen met sneeuw in de verte. Het uitzicht is het enige mooie aan de CERN-campus, even ten noorden van Genève. Twaalf natuurkundestudenten van de RU zijn er op excursie, georganiseerd door studievereniging Marie Curie. In een wit busje zijn ze door Duitsland gecrossot om na een etmaal neer te ploffen in kleine tweepersoonskamers. De CERN-campus is ruim twee kilometer lang en zo'n driehonderd meter breed. Een rommelige verzameling gebouwen, de verf bladdert van de kozijnen en het zeil op de vloeren is passé. “Stel je onze oude bètagebouwen voor en dat honderd keer. Zo ziet Cern er wel zo'n beetje uit”, had onderzoeker in opleiding Eric Jansen vooraf al gewaarschuwd. Het grote geld, CERN heeft een budget van 650 miljoen euro per jaar, gaat duidelijk ergens anders in zitten.

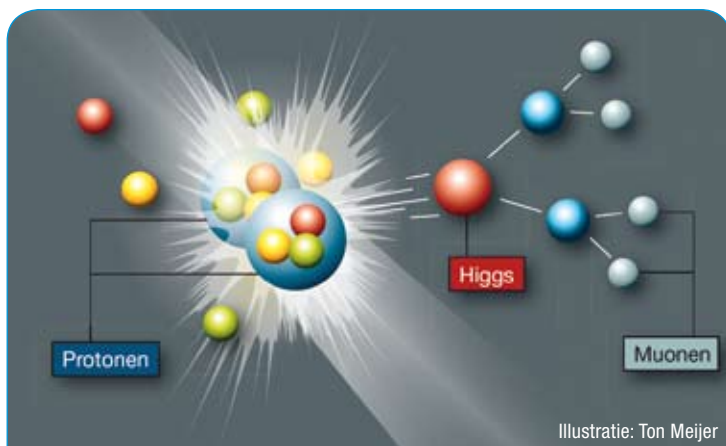
Jansen is een van de twaalf Nijmeegse fysici die regelmatig op CERN te vinden zijn. Hij heeft er een vaste plek waar hij werkt aan zijn promotie-onderzoek en aan de ontwikkeling van een deel van de software voor de versneller. De kamer van Jansen is twee minuten lopen van de vroegere werkplek van de uitvinder van het world wide web. De Engelsman Tim Berners-Lee wilde met het web de uitwisseling van wetenschappelijke kennis vergemakkelijken. En bewees maar weer eens dat fundamenteel onderzoek ook toepasbare uitvindingen kan voortbrengen.

Het restaurant op CERN is een levendige internationale smeltkroes. Aan de tafel voor ons spreekt een groepje Frans, verderop spreken ze Duits, daarachter Italiaans en aan de andere kant Spaans en ook nog Engels en Amerikaans. Hoogleraar De Groot had in Nijmegen al met trots verhaald over de efficiënte samenwerking tussen de achtduizend fysici uit de hele wereld die gebruik maken



De natuurkundestudenten bekijken de doorsnede van detector CMS

## Nicolo de Groot: 'Higgs is toch wel een van de hoofdprijzen'



Illustratie: Ton Meijer

### Puzzelstukje

De LHC moet het laatste puzzelstukje vinden van het Standaardmodel: een theorie die de kleinste bouwstenen van de materie beschrijft en de krachten daartussen. Bouwstenen zoals protonen en quarks, elektronen en het zwaardere broertje van het elektron: het muon. Hoe het komt dat deze deeltjes massa hebben, is nog niet duidelijk. De theorie van het Standaardmodel beweert dat er nog een onontdekt deeltje bestaat: het Higgs-deeltje, dat de andere deeltjes massa geeft. Maar dat deeltje is nooit waargenomen. Fysici hopen Higgs te ontdekken door protonen met extreem veel energie op elkaar te laten botsen. Volgens de theorie kan daarbij het Higgs-deeltje ontstaan. Diezelfde theorie voorspelt ook dat zo'n Higgsdeeltje na botsing direct in vier muonen vervalft. Daar kun je 'm aan herkennen.

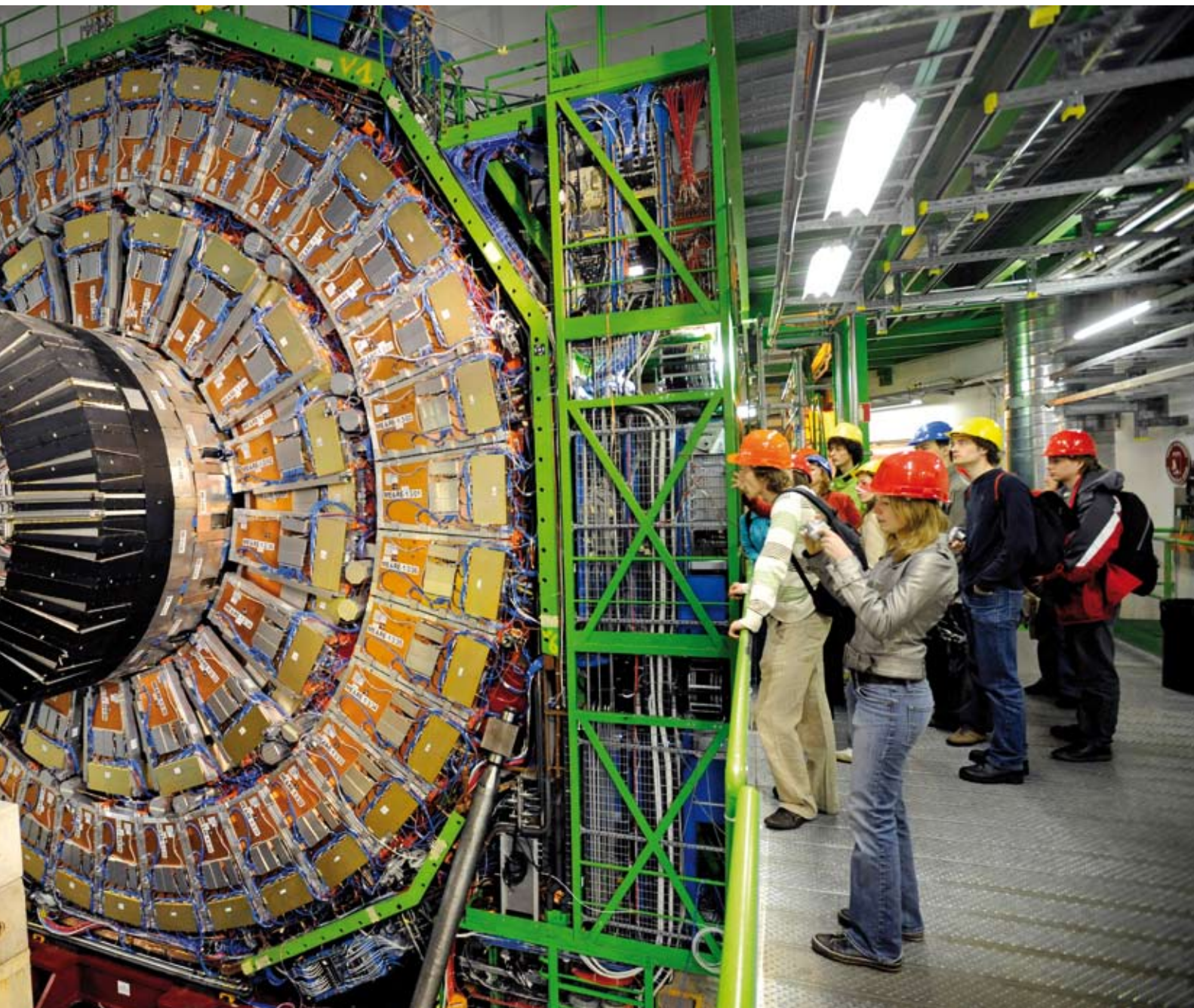
Om Higgs te vinden, zijn dus meetapparaten nodig die muonen kunnen meten. Op CERN zijn dat ATLAS en CMS. ATLAS alleen al heeft vierhonderdduizend muonbuizen speciaal om sporen van muonen op te vangen en zo indirect vast te stellen of Higgs bestaat.

van CERN. “Mooi hè, en het werkt! Als je maar genoeg mensen bij elkaar zet die enorm gemotiveerd zijn, kom je een heel eind.”

Een plek vinden tussen al die onderzoekers, valt nog niet mee. Zeker als je nog geen naam hebt gemaakt. Onderzoeker in opleiding Folkert Koetsveld gaat zijn promotie-onderzoek, net als Jansen, ook doen op CERN. Koetsveld: “Een van de grote uitdagingen van dit werk is proberen een plek te vinden waar jij sterk staat en waar je jezelf kunt laten zien. Zodat collega's vervolgens denken: da's interessant, aan die kennis hebben wij ook wat.”

### Net op tijd

Fysici willen met de LHC het Higgs-deeltje maken door protonen op elkaar te laten botsen. De Amerikanen proberen dat ook met hun deeltjes-



versneller, de Tevatron bij Chicago van Fermilab, de Amerikaanse tegenhanger van CERN. Maar de LHC is zeven keer krachtiger dan zijn concurrent in de Verenigde Staten. De bundels protonen gaan straks met extreem hoge snelheden door twee buizen in de tunnel. Op vier plaatsen worden de buizen naar elkaar toe geleid en botsen de protonen. Daar staan meetapparaten of detectoren zo hoog als paleizen: ATLAS, CMS, LHCb en ALICE. ATLAS is het grootste: 40 bij 25 meter. CMS is het zwaarst: 12.500 ton. Per stuk kosten ze een half miljard euro.

De Nijmegenaren dragen bij aan de ATLAS-detector. De Groot is adjunct-hoofd van de ATLASgroep Nederland, een kleine vijftig fysici. Onder wie Adriaan König, die acht jaar noeste arbeid heeft zitten in het ontwerpen van de elektronica voor de muon-

kamers in ATLAS (zie kader). De experimenteel natuurkundige kijkt met spanning uit naar de ingebruikname van de LHC. "Wij weten: ons stukje werkt. Dat is zo vaak getest. Maar er zijn enorm veel onderdelen die straks met elkaar moeten gaan samenwerken. Het is heel spannend om te zien of dat ook lukt."

Tweedejaars natuurkunde Ans Hekkenberg wandelt verwachtingsvol naar het gebouw dat ATLAS huisvest. "Dit is toch hét fysica-experiment van dit moment. En we zijn net op tijd." Over een paar dagen mag vanwege stralingsgevaar niemand meer onder de grond. Dan starten de voorbereidingen voor de ingebruikname deze zomer. Binnen is het druk: rondleidingen zijn hier aan de orde van de dag. De lift brengt de studenten naar de ex-

perimenteerhal 100 meter onder de grond. Dan staan ze plotseling oog in oog met de ATLAS-detector. Omringd door een gigantische brei draadjes, kabels en meterslange metalen buizen, zo megagroot dat je niet weet waar je kijken moet, zuchten de studenten: wow.

Sef Welles, student-begeleider van de excursie, zegt: "Dat vind ik nou zo wonderbaarlijk, dat ze zulke grote apparaten inzetten om zo'n klein deeltje te vinden." In het plaatsen van de bekabeling zit alleen al vijftig manjaren werk, zegt de gids, die er met zijn witte helm en lampje uitziet als een mijnwerker. Rond de detector lopen mannen in overall trap op, trap af. Van grote afstand doen ze denken aan de vlijtige umpa lumpa's in de chocoladefabriek van Roald Dahls Willie Wonka. "Is ATLAS nog niet af?", vraagt een van de studenten.

**'Zulke grote apparaten om zo'n klein deeltje te vinden'**

## Donkere materie

ATLAS speurt niet alleen naar het Higgs-deeltje. Het meetapparaat wordt ook ingezet om het supersymmetrische deeltje, kortweg Susy, op te sporen. Susy zou een soort schaduwdeeltje zijn van de andere deeltjes en is een goede kandidaat voor de donkere materie waaruit een groot deel van het heelal bestaat. De Nijmeegse promovendi Eric Jansen (zie foto) en Folkert Koetsveld wijden er hun promotie-onderzoek aan. Ze geloven dat de vondst van Susy meer overhoop zal halen in de fysica dan Higgs. Koetsveld: "Als we Higgs vinden, is dat een grote triomf voor het Standaardmodel. Dan wordt het Standaardmodel het best kloppende model van de hele fysica. Maar Susy is echt nieuw, dat is nieuwe fysica, waarbij een breed scala aan nieuwe fenomenen, aan nieuwe krachten ineens ontdekt worden." Ook fysicahoogleraar Nicolo de Groot zou de vondst van Susy fantastisch vinden. "Supersymmetrie ligt buiten het bestaande model. Dat is echt nieuwe kennis, dan gaan we nog heel veel lol hebben de komende jaren."





CERN-personeel werkt aan de bundelpijp in de CMS-detector (links)



De ring van de Large Hadron Collider (LHC), links onder het vliegveld van Genève

## ‘Nog niet alle aansluitingen zijn af. Het zal een race tegen de klok worden’

“Ja en nee”, is het diplomatieke antwoord van de gids. “Bijna alle objecten zijn beneden. Maar nog niet alle aansluitingen zijn af. En er moeten nog muonkamers bij. Het zal een race tegen de klok worden.”

### Prachtige baby

Groene weilanden, landweggetjes en boerderijen. In de verte doemt CMS op, de detector die het verst van het CERN-terrein ligt, aan de andere kant van de ring. Hier zitten we in Frankrijk. CMS is een olijfgroene, rechthoekige blokkendoos van beton en staal. Het gebouw vloekt met zijn omgeving. Maar het eigenlijke meetapparaat, diep onder de grond, is fascinerend. De CMS-detector staat in drie delen opgesteld in een enorme hal. De doorsnede is zo heel mooi te zien: de metalen lagen met muonkamers, de ring met supergeleidende magneten. Gids Freya Blekman glundert: “Wat is-ie mooi hè. Een prachtige baby.”

Maar ook CMS blijkt nog helemaal niet af. Er zitten nog grote zwarte gaten waar de kristallen moeten komen die binnenin de detector gaan helpen om deeltjes zichtbaar te maken. De Zwitserse kristallenfabriek waar ze vandaan zouden komen, is failliet gegaan. Nu is het wachten op kristallen uit China. Er klinkt het geluid van een hamer en een elektrische zaag. Een handvol mannen op een gele brug tussen twee helften van de detector gebaart driftig naar elkaar. Ze zijn de bundelpijp in de detector aan het schuiven, weet Blekman. Het enthousiasme waarmee Blekman over haar vak vertelt, is aanstekelijk. “Toen ik haar

zag, dacht ik eerlijk gezegd dat ze een reisleidster was of zo. Ze lijkt helemaal niet op een fysicus”, zegt Sjoerd Arnts in het witte busje op de weg terug naar de CERN-campus. Studiegenoot Eveline Gieles draait zich met een ruk om en reageert: “O ja, en kunnen vlotte vrouwen soms geen fysicus zijn?”

Dat ze de Higgs gaan vinden, staat voor König buiten kijf. “Het kan bijna niet anders. Het standaardmodel klopt zo goed met wat we tot nu toe

hebben gemeten. En als het model correct is dan moet Higgs bestaan.” Ook De Groot twijfelt niet. “Als de Higgs er niet is, moet er een ander deeltje zijn dat doet wat de Higgs doet. En op zo’n manier dat je ‘m eigenlijk ook best de Higgs zou kunnen noemen.” Het kan nog wel een jaartje duren, maar de kans is groot dat Peter Higgs *himsel* het gaat meemaken. Higgs was in het geheim aanwezig op de open dag in april op CERN, bevestigt gids Antonio Pellegrino, een voor

Nikhef werkende Italiaans experimenteel fysicus. “Hij zal nu in de zeventig zijn.”

En? Hoe vond Peter Higgs de nieuwe deeltjesversneller? Pellegrino legt uit dat Higgs een theoreticus is en van experimenten weinig kaas heeft gegeten. Hij grinnikt: “Volgens mij snapte hij er niets van.” x

Tekst: Martine Zuidweg  
Fotografie: Bert Beelen

### CERN-baas Jos Engelen ‘Het wordt een race tegen de klok’

De datum van ingebruikname van de superbotser is de afgelopen jaren al vaak verschoven. We vragen het de grote baas op CERN, wetenschappelijk directeur Jos Engelen. Ook Engelen heeft overigens Nijmeegse wortels, hij studeerde natuurkunde op de KUN van 1967 tot 1973. De CERN-baas is voorzichtig. “Er is een vaste datum waarop de inbedrijfname van de LHC officieel gevierd wordt: 21 oktober. We gaan er dus vanuit dat de versneller voor die tijd in bedrijf is, maar het wordt een race tegen de klok.” Engelen is van plan om in januari terug te keren naar Nederland. “Ik ben in gesprek over wat ik in Nederland ga doen, en heb al bijna besloten.” Hij gaat er echter van uit dat hij nog op CERN werkzaam is als de eerste onderzoeksresultaten binnenkomen. “En interessant zullen de resultaten zeker zijn: nieuwe versneller, nieuwe energie, nieuwe experimenten, nieuwe natuurkunde!”





# Het geheim van Theo Rasing

Hoogleraar vaste stoffysica Theo Rasing won eerder deze maand de Spinozapremie, ook wel de Nederlandse Nobelprijs genoemd. Hij mag anderhalf miljoen euro vrij besteden aan onderzoek. En Rasing zat al ruim in z'n jasje. Pas nog kreeg hij miljoenen uit een Europese pot. *Vox* vroeg de mensen die het weten kunnen hoe Rasing aan zijn gouden handen komt.

*Roeland Nolte, directeur Institute for Molecules and Materials*

“Natuurlijk, je moet slim zijn om zover te komen en heel hard werken, en voor iemand die van binnenuit is opgeklimmen, geldt dat nog in sterkere mate dan voor iemand die van buitenaf komt, en al sneller gezag geniet. Theo heeft nog iets extra's, hij is namelijk ook een heel goede danser. Dat illustreert dat hij ook creatief is en dat creatieve moet in je genen zitten.

Slim zijn alleen is niet genoeg. Theo is altijd snel, energiek, actief. Hij is heel erg ambitieus en competitief. Hij ziet de wetenschap als topsport. Op een gegeven moment zei hij tegen mij: 'Weet jij dat we nu evenveel *science papers* in *Nature* hebben?' Ik merkte toen op dat mijn score dus ook heel behoorlijk is. Dan kaatst Theo terug: 'Maar ik ben jonger, *time is on my side*.' Maar het competitieve werkt bij Theo nooit irriterend. Hij blijft altijd

heel plezierig in de omgang. Dat moet ook wel, wil je verder komen. Mensen die alleen met zichzelf bezig zijn, lopen een keer vast. Ja, de kans dat hij vertrekt wordt nu iets groter, en dat zou jammer zijn. Dan mag je alleen maar hopen dat er weer nieuwe mensen klaarstaan. Maar wij zullen goed voor hem zorgen.”

*Alexey Kimel, universitair docent bij Spectroscopy of Solids and Interfaces (IMM)*

“Toen ik in 2002 door Theo van St. Petersburg naar Nijmegen werd gehaald, was het SSI geen beroemde groep, niet zoals nu. Maar ik zag een enorm potentieel: *state of the art* lasers en goeie technici. Niet veel mensen realiseren zich dat voor baanbrekend onderzoek de laboratoria en apparaten in perfecte staat moeten zijn: het is net Formule 1. Theo begrijpt dat. En hij zorgt voor een prettig onderzoeksklimaat. Hij stimuleert onderzoekers om onafhankelijk te worden, er is geen druk en hij staat open voor nieuwe ideeën, hoe onrealistisch ze ook zijn. Toen wij het voor elkaar kregen magneten te schakelen met licht, kwam dat in eerste instantie niet langs de *Nature*-editors. Dat was frustrerend. Maar Theo, altijd optimistisch, bleef bellen met *Nature* om uit te leggen dat met licht magneten kunnen schakelen net zo interessant is als ‘een zwevende kikker’ of een ‘muis zonder vader’ die *Nature* net gepubliceerd had. Dat de groep nu zo groot is, is echt een verdienste van Theo. Hij neemt mensen aan van over de hele wereld: Turkije, Rusland, Roemenië, Noorwegen, Kameroen. Dat internationale sfeertje zorgt voor een uitwisseling van ideeën en maakt het onderzoek beter. Ik kwam naar Nederland in een roerige tijd: Pim Fortuyn was net vermoord en als buitenlandse onderzoeker stond je gelijk aan een asielzoeker. Ingewikkelde regelgeving zorgde voor veel problemen toen mijn vrouw en kind naar Nederland kwamen. Theo heeft toen gebeld met hoge ambtenaren en brieven geschreven, om te zorgen dat mijn vrouw kon studeren en onze dochter naar het kinderdag-

verblijf kon. Als ik problemen heb – binnen of buiten het lab – weet ik dat ik altijd bij Theo terecht kan.”

*Hendrik van Vuren, hoofd van de afdeling onderzoeksbeleid van FOM (de natuurkundedivisie van wetenschapsorganisatie NWO)*

“Theo Rasing is hier vaste klant, om het zo maar eens te zeggen. Alle onderzoeksvragen op natuurkundegebied worden door mijn afdeling behandeld. Ik zie dus elke dag wat voor moois de Nederlandse fysica te bieden heeft. Om in aanmerking te komen voor geld moeten onderzoekers over excellente wetenschappelijke kwaliteiten beschikken. Een goede *past performance* is daarbij belangrijk. En ze moeten charisma hebben, want dat betekent dat je goede mensen aan je kunt binden. Rasing heeft beide, die inhoud

## ‘Niet veel mensen realiseren zich dat laboratoria in perfecte staat moeten zijn voor baanbrekend onderzoek, het is net Formule 1’

en dat charisma. Hij oefent aantrekkingskracht uit op anderen, op studenten, op buitenlandse onderzoekers. Hij heeft bovendien een goed gevoel voor waar de mogelijkheden liggen om te oogsten. En hij heeft vorig jaar iets belangrijks ontdekt, dat helpt natuurlijk ook. Als zo’n onderzoeksgroep het eenmaal goed doet, komt die in een positieve spiraal. Dan krijg je het Mattheuseffect: wie al wat heeft, krijgt steeds meer. In het onderzoek werkt het zo. Rasing heeft in het Instituut voor Moleculen en Materialen natuurlijk prima faciliteiten. Wij hebben daar ook aan bijgedragen. Nijmegen is, wat het materialen- en moleculenonderzoek betreft, vandaag de dag *the place to be*. FOM heeft dat recent nog bij het NWO-bestuur onder de aandacht gebracht. De Nijmeegse infrastructuur heeft Europese allure en dat moet Nederland uitbuiten.”

*Marilou van Breemen, nu negen jaar zijn secretaresse*

“Laatst zei iemand tegen mij: weet hij eigenlijk nog wel wat hij moet onderzoeken met al dat geld? Nou, volgens mij kan hij zo een laagje optrekken en daar minstens 150 ideeën uit trekken. Hij weet altijd precies wat hij wil. Als hij begint aan een *proposal*, is dat ook echt met de bedoeling om dat voorstel binnen te halen. Hij gaat er dan helemaal voor. Zijn bovenmatige enthousiasme is opvallend. Hij kan mensen inspireren: studenten, onderzoekers in opleiding. Pas nog solliciteerde hier iemand die hem had horen praten tijdens een lezing en die zo onder de indruk was dat hij bij Theo wilde komen werken, al lag zijn expertise ergens anders. Intussen blijft Theo heel gewoon. Het is een fijn mens om

mee te werken. Hij geeft anderen de ruimte zodat iedereen zijn talenten kan ontwikkelen. Hij werkt heel hard. Dagen van negen tot vijf kent hij niet. Hij werkt ’s avonds ook, en in de weekeinden. Ik denk dat er zelden een dag in de week is dat hij niet werkt.”

*Albert van Etteger, technisch fysicus, werkt al ruim twintig jaar met Rasing*

“Als iemand van ons een leuk idee heeft, dan haakt Theo daar gelijk op in. Dan krijg je ook alle vrijheid om dat idee uit te voeren. Als je bijvoorbeeld iets met magnetisme wilt meten en er komt een onverwacht effect waar je graag beter naar wilt kijken, dan krijg je alle steun van Theo. Er is altijd iets leuks onderweg te vinden, zeggen we hier. Hij pikt zelf ook onmiddellijk nieuwe ontwikkelingen op. Op conferenties hoor je natuurlijk van alles en dan komt-ie vaak heel enthousiast terug met: ‘Dat gaan wij ook doen!’”

*Aloysio Janner, bij wie Rasing in 1982 promoveerde*

“In de tijd dat Theo bij mij promoveerde, zaten we in een onderzoeksgroep met alleen maar theoretici. Op een gegeven moment wilde ik de eigenschappen achterhalen van bijzondere kristallen die wij op het spoor waren, en ik besepte dat een echte experimentator in onze groep noodzakelijk was. Dat werd Theo. Daarvoor werkten de theoretici en experimenteel onderzoekers in aparte groepen naast elkaar, maar door een man als Theo binnen een groep theoretici te halen, en dat was nieuw, kun je een veel beter samenspel creëren. Alleen de beste mensen durven zo’n uitdaging aan. Theo heeft voortdurend de samenwerking met andere groepen gezocht. Met de chemici om kristallen te leren kweken, hij ging naar Ljubljana om te werken met de beste onderzoeker op het gebied van kern spin resonantie, en hij besloot na zijn promotie naar Berkeley te gaan om alles te leren over de niet-lineaire optica, en over de manier om met licht oppervlaktes te kunnen bestuderen. Zijn klasse is dat hij in staat is met andere mensen, op heel verschillende terreinen, samen te werken. En om door te gaan met ideeën die anderen afschrijven, maar waarin hij toch nog een mogelijkheid ziet om een extra stap te zetten. Zo’n prijs krijg je nooit alleen, wat Theo ook zelf heeft gezegd. Zonder al die mensen die op zijn weg zijn gekomen, had hij de Spinozaprijs niet ontvangen. In de tijd dat hij bij mij promoveerde was hij goed, niet briljanter dan sommige anderen in de groep. Toch heeft de Spinozaprijs me niet verrast. Er waren eerdere erkenningen, ik zag wel wat hij aan het doen was. Bovendien ontwikkelde hij zijn didactische begaafdheid. Zo’n prijs win je niet door alleen maar een goed onderzoeker te zijn. Je moet ook in staat zijn je resultaten duidelijk te maken aan anderen, anders is het ook niet mogelijk om op een bijzondere, vruchtbare manier te kunnen samenwerken” x

Tekst: Paul van den Broek, Marjolein Pijnappels, Martine Zuidweg  
Fotografie: Dick van Aalst

WISKUNDEMEIDEN > DEEL 4 (SLOT)

Vol frisse moed liepen vijf meiden in augustus de introductie van wiskunde. Omdat Louana van Dijk de studie te theoretisch vond, besloot ze in november te stoppen. In het vierde en laatste deel maakt *Vox* de balans op van een jaar studeren en feesten. Wat zijn de hoogte – en dieptepunten van het eerste jaar in Nijmegen?

# ‘Het leven als student is één groot hoogtepunt’

## Lean Arts (19)

*Indrukwekkendste gebeurtenis?*

“De introductie was overweldigend. Al die indrukken, die leuke nieuwe mensen. Mijn hoofd tolde er ’s nachts van, ik wist niet meer wie wat had gezegd, maar wel dat ik het allemaal super vond!”

*Leukste ontmoeting?*

“Ik zou niet één iemand kunnen noemen. Ik herken heel veel van mezelf in mijn studiegenoten. Zo kende ik niet veel mensen met dezelfde

passie voor stijldansen als ik, maar hier heb ik er al vijf ontmoet! Zo blijken er meer typische bèta-interesses te zijn.”

*Grootste verandering bij jezelf?*

“Op de middelbare school volgde ik braaf alle lessen en ik was van plan dat hier ook te doen. Nu ben ik daar gemakkelijker in geworden. Als het zinvoller is iets thuis door te nemen, dan ga ik niet naar college. Niet alles is relevant.”

*Hoogtepunt?*

“Tijdens de vorige tentamenweek heb ik alles gehaald, dat was zo’n opluchting!”

*Dieptepunt?*

“Toen ik zag dat ik alles had gehaald, was ik enorm blij, maar meteen daarna kwam de teleurstelling. Ik heb bijna overal een 5,6 voor. Het frustrert me dat ik steeds met de hakken over de sloot ga. Ik heb het gevoel dat ik de stof niet écht begrijp.”

*Leukste nacht?*

“Op Bevrijdingsdag was ik met een vriendin in Wageningen. We zaten allebei in de put over onze studie, ik was blij dat zij dat herkende. Die dag hebben we alles even losgelaten, heel onbezorgd allemaal.”

*Aantal studiepunten?*

“38. Iedereen zegt dat ik tevreden moet zijn dat ik zo veel vakken heb



gehaald. Zelf vraag ik me steeds af of ik wel goed genoeg ben.”

*Wat doe je nooit meer?*

“Ik heb de neiging heel erg door te duwen als iets niet lukt. Misschien kan ik beter niet meer naar een moeilijk vak gaan als het nu nog te lastig is. Volgend jaar zijn er weer nieuwe kansen.”

*Voldeed de studie aan je verwachtingen?*

“Wiskunde is veel diverser dan ik dacht. Sommige vakken haal je op je sloffen, andere zijn onvoorstelbaar moeilijk. Ik wist niet dat daar zo veel verschil in zou zitten.”

*Gouden tip voor aankomende eerstejaars?*

“Je kunt niet beter dan je best doen. Laat je niet ontmoedigen door mensen die alleen maar tien halen. Het gaat erom dat jij tevreden met je cijfer.”

## Marleen de Kock (18)

*Indrukwekkendste gebeurtenis?*

“Na zes kijkavonden vond ik eindelijk een kamer. Een hele opluchting, omdat die hospiteersessies vaak teleurstellend waren. Je gaat naar een leuke kamer kijken, je praat leuk met mensen en vervolgens hoor je er niks meer van. Ik ben zó blij met mijn eigen plek!”

*Leukste ontmoeting?*

“Mijn huisgenoten!”

*Grootste verandering bij jezelf?*

“Alle nieuwe contacten maakten me in het begin best verlegen. Ineens was ik een stuk serieuzer. Mensen die me langer kennen weten dat ik graag grapjes maak, gelukkig begin ik nu los te komen.”

*Hoogtepunt?*

“Het uitstapje naar de Efteling met de studievereniging Desda,





ik ben er nog hees van. Ook het Desda-weekend was geweldig.”

*Dieptepunt?*

“Ik had gewed dat ik een 10 voor calculus 2 zou hebben. Toen ik de weddenschap verloor, moest ik voor straf koken voor vier man.”

*Leukste nacht?*

“Alle feestfeesten vond ik geweldig. Vanwege mijn studie houd ik altijd goed in de gaten dat ik niet te veel drink of te laat ga slapen, maar op die feesten lukte het me helemaal los te gaan. Een heerlijk gevoel, alsof ik op vakantie was.”

*Aantal studiepunten?*

“45. Ik heb mijn best gedaan om alles te halen. Misschien haal ik mijn propedeuse cum laude.”

*Wat doe je nooit meer?*

“Ik reageerde op een kamer in een studentenhuis, maar dat bleek een kamer bij een Afghaanse man in huis te zijn. Hij wilde heel graag dat ik daar kwam wonen, en ik mocht er geen jongens ontvangen. Hoewel ik meteen wist dat het niks voor mij was, heb ik daar toch nog een uur gezeten uit beleefdheid. Nu zou ik meteen opstappen.”

*Voldeed de studie aan je verwachtingen?*

“Tijdens de proefstudeerdagen kreeg ik het idee dat wiskunde heel moeilijk zou zijn. Als het niet lukt, ga ik naar het hbo, dacht ik toen nog. Maar ik hoef helemaal niet op mijn tenen te lopen. Ik heb enorm veel plezier in mijn studie.”

*Gouden tip voor aankomende eerstejaars?*

“Maak je niet te veel zorgen, het loopt allemaal wel los. De contacten en de studie komen vanzelf wel.”

## Fleur de Visscher (21)

*Indrukwekkendste gebeurtenis?*

“Tijdens de intro heb ik tot zeven uur 's ochtends bij een kampvuur aan de Waal gezeten. Zó anders dan de introductie die ik in Tilburg had gelopen, daar voelde ik me helemaal niet thuis. Die nacht aan het strand voelde ik voor het eerst dat ik echt op mijn plek ben bij wiskunde. De mensen met wie ik toen zat te praten, zijn nu goede vrienden geworden.”

*Leukste ontmoeting?*

“Ik heb bij wiskunde ontzettend veel fijne mensen ontmoet. Heerlijk dat er zo veel jongens bij zitten, ik ben niet zo'n meisjesmeisje.”

*Grootste verandering bij jezelf?*

“Ik denk langer na voordat ik een conclusie trek, mensen zijn geneigd verbanden te veronderstellen die er niet altijd zijn. Het logisch redeneren dat ik in mijn studie leer, heeft een absolute waarde voor mijn persoonlijk leven.”

*Hoogtepunt?*

“Op mijn verjaardag haalde ik een 10 voor calculus, zo stoer!”

*Dieptepunt?*

“De breuk met mijn vriend. In het begin van het jaar woonde ik nog samen in Helmond.”

*Leukste nacht?*

“Vannacht! Waarom het zo geweldig was, houd ik lekker voor me.”

*Aantal studiepunten?*

“18. Ik hoop in juli een grote slag te slaan.”

*Wat doe je nooit meer?*

“Moe naar de uni komen. Het gevolg is dat je achter de rest aan-



hobbelt en uiteindelijk alle opgaven alleen moet maken.”

*Voldeed de studie aan je verwachtingen?*

“Het is hartstikke leuk, maar pittiger dan ik dacht. Ik heb wel eens een dag gedaan over drie bladzijden! Zó uitdagend als het dan lukt.”

*Gouden tip voor aankomende eerstejaars?*

“Denk niet dat iedereen slimmer is dan jij. Dat is een kwaal van wiskundestudenten waar zelfs de allerslimsten last van hebben. Ga niet bij de pakken neer zitten als het niet lukt, en kijk hoe je een tentamen wél kunt halen. Vergelijk jezelf niet met anderen!”

## Charlotte Coumans (19)

*Indrukwekkendste gebeurtenis?*

“Het Desdawekend, toen heb ik mijn studiegenoten beter leren kennen. Ik had niet verwacht dat het zó leuk zou zijn. Er hing een enorm goede sfeer en ik voelde echt een klik met bepaalde mensen.”

*Leukste ontmoeting?*

“Na vijf weken in Nijmegen, raakte ik in café Piecken in gesprek met Leendertjan. Ik had hem al wel eens gezien. Mooi haar en een sympathieke uitstraling. Die avond hebben we voor het eerst gezoend. Ik ben erg blij met hem!”

*Grootste verandering bij jezelf?*

“Ik ben veel zelfstandiger geworden, en me meer bewust van praktische zaken. Voordat ik op kamers ging, had ik nog nooit gekookt. Nu richt ik mijn leven helemaal zelf in en moet ik alles zelf bepalen. Die vrijheid is niet altijd gemakkelijk, de balans tussen feesten en studie vinden is soms nog even zoeken. Ik heb wel geleerd dat alleen ik kan bepalen wat voor mij het best is.”

*Hoogtepunt?*

“Het hele leven als student vind ik één groot hoogtepunt. Ik had niet verwacht dat ik zo snel vrienden zou maken. Meestal ben ik iemand die de kat uit de boom kijkt, maar ik ben veel minder afstandelijk dan ik dacht.”

*Dieptepunt?*

“Mijn eerste onvoldoende voor lineaire algebra was een enorme teleurstelling. Hoewel ik er veel voor gedaan had, voelde ik tijdens het tentamen al: dit wordt niks. Ik was niet gewend onvoldoendes te halen, dus dat was even slikken.”

*Leukste nacht?*

“Voor mijn verjaardag nam LJ me mee naar Parijs. Ik had nog nooit met een vriendje in een hotel geslapen. Heel romantisch!”

*Aantal studiepunten?*

“Een stuk of 20. Voor sommige tentamens was ik nog niet klaar, maar dat komt wel. Alles in mijn eigen tempo.”

*Wat doe je nooit meer?*

“Onvoldoende uitgerust naar de uni komen, dat heeft geen enkele zin. Je steekt dan toch niks op.”

*Voldeed de studie aan je verwachtingen?*

“Het is veel moeilijker dan ik dacht. Naar colleges gaan is niet genoeg, je moet de stof bestuderen, het nog eens lezen en reflecteren. Meer werk dan ik dacht.”

*Gouden tip voor aankomende eerstejaars?*

“Houd je zaken goed bij. Denk niet te vaak: dat doe ik later wel, van uitstel komt afstel.”

*Tekst: Anna van de Weygaert*

*Fotografie: Bert Beelen*



# Doen & laten



## Finale Kaf en Koren

Op MySpace klinken de finalisten van Kaf en Koren nog uitermate brak. Maar een beginnende band heeft wel andere prioriteiten dan een topgeluid. Eerst moet het maar eens goed klinken op het podium, dat is dan ook de enige manier om Kaf en Koren, de bandjescompetitie voor studenten, te winnen. Rag and Bone klinkt op demo nog wat neuzelig. De zanger van Boolean lijkt op zijn beurt met zijn warme indrukwekkende stem zo uit de depressieve jaren tachtig te zijn weggelopen. Wildcardwinnaar Ragtag & Bobtails duikt op het crossoverpad, maar vervalt nog wel eens in clichés. Live kan het allemaal anders zijn, alle reden om de finale van Kaf en Koren te bekijken. Zeker omdat je daarna gratis naar de Midnight Juggernauts kunt kijken. /AvdH  
Donderdag 12 juni, Doornroosje, 20:30 uur, 7 euro



## Debat De nieuwe stadsbrug

Dat die brug er komt, dat is zeker. Er steeg een gejuich op uit de dagelijkse file voor de Waalbrug toen het bekend werd gemaakt. Maar hoe moet de nieuwe Nijmeegse stadsbrug er nu uit komen te zien? Hoeveel rijbanen krijgt het ding, kunnen we er ook op fietsen en wandelen en valt het te beklimmen door *fathers for justice*? Maar het belangrijkste is het ontwerp. Wordt het een lompe staalconstructie waar alleen ingenieurs van smullen of krijgt Nijmegen net als Rotterdam een eigen Zwaan? In de Maasstad werd bewezen dat het loont om eens te durven kiezen voor de dure variant, het betaalt zich terug. /AvdH  
Maandag 23 juni, Lux, 20:30 uur, gratis



## Danceconcert Jawat

Hij durft zichzelf een Jack Russell op speed te noemen. Rapper Jawat beschikt over zelfkennis en over een flinke dosis energie. Hij was een van de smaakmakers van de Buitenwestentournee, alvorens die groep enigszins uit elkaar plofte. De grootste vraag is hoe zijn volgende album gaat klinken, zijn debuut leunde namelijk hevig op het geluid van producers Kubus, Delic en Duvel. Jawat bewees in Nijmegen al meerdere malen dat hij geen producer nodig heeft om op het podium indruk te maken. De hiphopavond in de Matrixx kan sowieso al niet meer stuk met dj's als The Flexican, Melly Mel en J-Flava. Daarnaast laat Nijmeegs grootste hiphoptrots Zo Moeilijk ook al van zich horen. Om buitenwesten van te raken. /AvdH  
Zaterdag 21 juni, Matrixx, 22:00 uur, 10 euro



## Festival Arrow Rock

Het is natuurlijk een inkoppertje. Vanwege stemproblemen mag de zanger van Tokio Hotel niet praten, dat is natuurlijk omdat hij de baard in de keel krijgt. Wordt het eindelijk duidelijk dat het echt een jongen is. Laat het de veertienjarige fans van Tokio Hotel niet horen, want die zijn zo fanatiek dat ze de internetfora volplempen wanneer ze een onvertogen woord over zanger Billy Kaulitz lezen. Terwijl het toch vrij schieten is op zo'n jochie met een hermafroditische vogelverschrikkerlook. Zingen mag hij wel, op 14 juni in het Goffertpark. Nee, dan kun je er beter een dag later zijn voor Arrow Rock. Kiss neemt standaard naar ieder optreden een truck volgeladen met vuurwerk mee. En het muzikale spektakel komt van Motörhead. Rollatorrock op zijn best. /AvdH  
Zaterdag 14 juni en zondag 15 juni, Goffertpark  
[www.arrowrock.nl](http://www.arrowrock.nl) en [www.mojo.nl](http://www.mojo.nl)



## Do's en don'ts van Lowlands

Je moet er bij zijn of bij zijn geweest. Sinds Pinkpop is gedegradeerd tot puberpop en de exacte programmering van 1996 herhaalt, is Lowlands het onbetwiste festival van Nederland. Maar wat te doen, te zeggen, te eten, te luisteren en wat niet? De do's en don'ts van Lowlands.

**Kamperen** > Natuurlijk kun je oldschool je Hema-iglo opzetten op de camping, maar er zijn betere mogelijkheden. Leen een busje of wordt vrienden met iemand in bezit van een camper. Geen gedoe met haringen, geen lekkage, en meer geluidsisolatie. Beter nog zijn de te huren podpads op Lowlands: minihuisjes die uit Hobbitland lijken te komen, van hout en met een echt bed. Je eigen halfsterrenhotel.

**Niet kamperen** > Het is dicht bij de ingang van het terrein, er staat een grote tent en er zijn nauwelijks andere tenten in de buurt. Dit is geen buitenkansje, het is de 24-uurstent en die doet zijn naam eer aan. Het is er nooit stil.

**Eten** > Onovertroffen zijn de Lowlandspannenkoeken, veel kost het niet, het is machtig genoeg om als maaltijd dienst te doen en bovendien erg lekker. Alleen moet je al de vitamintjes uit de stroop zien te halen.

**Niet eten** > Toch niet weer vieze vette friet en hamburgers? Doe eens een weekendje zonder, want anders voelt het na drie dagen of je een lopende zak aardappelen bent.

**Dragen** > Tassen vermijden en anders met een groep een wisselrugzak delen, kleding die verschillende temperaturen kan weerstaan verdient de voorkeur.

**Niet dragen** > Je bent echt niet stoer als je het hele weekend in een konijnenpak rondloopt. Er zijn leukere dingen om op te vallen. Als het een beetje zomers weer is, verandert het ludieke konijn al snel in een stinkende beer.

**Zien** > N\*E\*R\*D, Jamie Lidell, The Roots, Black Kids, Blood Red Shoes, Diplo, Extince, Hot Chip, Gogol Bordello, Sigur Rós, The Ting Tings en doe eens gek: Amy Macdonald.

**Negeren** > The Sex Pistols, The Breeders, Underworld, Yeasayer, Henry Rollins, Vive la Fête, The Hives en alles wat 'Hello Amsterdam' durft te roepen.

**VIP** > Gratis naar Lowlands is ideaal. Is je tante de buurvrouw van de Lowlands-directeur, heb je een ontzettend succesvol weblog of werkt je vader bij een van de hoofdsponsors, bemachtig dan een vipbandje. Dan kun je in de viptent bier drinken uit een echt glas, zitten op schone stoeltjes, fatsoenlijk eten en bekijken waar de bekende Lowlanders uithangen.

**Arbeid** > Gratis naar Lowlands is ideaal, maar als je er keihard voor moet werken is het minder. Heb je net vrijgenomen voor je favoriete band, blijken ze tegen te vallen en als de verrassing van het festival speelt, sta je net de cola bij te vullen of het papier te prikken.

**Openingszin** > Kun je me helpen om te controleren of mijn binnentent lek is? Ben jij niet die zanger/zangeres van de Blood Red Shoes? Ik heb hier mijn nieuwste werk voorgedragen, mijn bestseller komt volgend jaar uit. Geef even je nummer, dan sms ik als ik een leuk bandje zie.

**Kansloos** > Broek uit, broek uit! Ben jij niet die zanger van The Sex Pistols/zangeres van The Breeders? Dat spreek je uit als en-ie-ar-dee en niet als nerd hoor. Hoe vind je mijn konijnenpak?

Lowlands: 15 t/m 17 augustus Biddinghuizen, zie ook [www.lowlands.nl](http://www.lowlands.nl)

# HotSpot uit

Malden, de *iure* behorend bij de gemeente Heumen maar de facto Nijmegen-Zuid, timmert aan de culinaire weg. Na het in 2008 met één Michelinster gelauwerde *Le Marron* is er sinds afgelopen augustus *Enoteca Da Noi* – wijnbar bij ons. Het zou er goed toeven zijn.

Het is lala-weer. Toch beginnen we buiten. Onze drie terrasburen, die hun bruine bolide half op de stoep hebben geparkeerd, besluiten het na het inzien van de menukaart bij een biertje te laten. Ter mondvermaak zijn er blokjes provolone met een partje tomaat en een bitterbal van risotto op een prakje dikke tomaatensaus. Stille grootsheid, edele eenvoud.

De *antipasti da noi* van zoete meloen met zoute parmaham, aardappelsalade met artisjok, botermalse carpaccio met kruidige bleekselderij en aardse walnoot en koude orecchiette met tomaatpesto vechten elkaar de tent



Foto: Bert Beelen

## Enoteca Da Noi

Kerkplein 2, Malden • i: [www.enotecadanoi.nl](http://www.enotecadanoi.nl) • t: 024 - 3587351

• antipasti: €12,00 -18,00 • primi: €7,50 – 14,00 • secondi: 22,50 – 29,50  
• dolci: €6,50 – 9,50 • menu: €34,50 (3) – 52,50 (6)

niet uit, maar vullen elkaar perfect aan. Net als de salade van flinterdunne gekarameliseerde zoete aardappel, frizure granaat-appelpitten, rucola en druppels stroop van balsamico. Vanochtend had ik het met mijn collega's in onze natuurfilosofische onderzoeksgroep over Heideggers *Geviert*, het vierspan dat het wezen van ons zijn bepaalt. Om Heideggers woorden voor de goede zaak te mutileren: "Dit voedsel verzamelt op haar ma-

nier aarde en hemel, de goddelijken en de stervelingen bij zich." Een koele en vochtige bries kondigt regen aan. Naar binnen dus. Strak bruin met crème stoelen, en dito hoogglans plafond, wat deze vrij kleine zaak toch ruimte en een prettige akoestiek geeft. Zodat de grote, over drie tafels verdeelde groep niet de boventoon voert. In de open keuken doen Guiseppe Zuddas en zijn sous doodkalm hun doorwrochte ding. Warm noch koud worden



ze van de drukte. Zowel de grote groep als de vier particuliere tafeltjes worden keurig op tijd beedeeld. En als het onverhoopt een minuutje langer duurt, legt de ravissante vrouwelijke chef-ober in Dolce & Gabbana-jeans het aan tafel gewoon even uit.

De primi zijn Italiaans in het kwadraat. Bij de tagliolini met boter en aan tafel versgeraspte zomertruffel kunnen de aandrang om als truffelzwijnen met de neus in te duiken ternauwernood onderdrukken. In linguine met een 'ragu' van makreel blijft de vette vis in het juiste vaarwater dankzij lente-ui, knoflook en tomaat.

Bij alle gerechten komt een mooi en passend glas wijn. Heidegger pleitte voor minder filosofie en meer zorgvuldigheid in het denken, minder literatuur en meer aandacht voor de taal. In Da noi hebben ze die boodschap begrepen. /Ron Welters

# Snapshot

Waar is het te doen? Op 9 juni, na de overweldigende Hollandse overwinning op Italië, peilt uw Vox-verslaggever rondom Villa van Schaek de reacties op de wedstrijd.



Tekst en fotografie: Roel Neijts

Bas (l) en Frank delen hun EK-gevoelens uitgebreid tijdens een toiletbezoek. Beiden dachten ze dat Italië zou winnen met 2-0. "Ik heb nog steeds keelpijn van het schreeuwen", zegt Frank uitgelaten. Bas grinnikt: "Het Italiaanse self esteem is flink onderuit gegaan."



Laura (2e van rechts) had gepouled: 2-1 voor Italië. "Nee, natuurlijk is de overwinning geen teleurstelling voor me, ik ben blij dat we gewonnen hebben!" Echt goed kon ze de wedstrijd niet zien. "Ik ben een beetje klein."



Thea (l) en Inge stonden tijdens de eerste goal van Oranje sixpackjes te kopen in de Super de Boer. De voetbal die ze daarbij gratis kregen, hebben ze in tweeën geknipt, en ongetoverd tot een heuse oranje hoofddeksel. Inge: "Maar we vonden de wedstrijd wel heel leuk."

# Karaktervolle locaties



## Studiecentrum Soeterbeek

Ruimte voor concentratie

[www.ru.nl/soeterbeek](http://www.ru.nl/soeterbeek)  
of bel: 0486 - 417 450

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

## ASPERGETIJD !

...Zo, nu even genieten in onze Faculty Club Huize Heyendael  
Geert Groteplein 9,  
Tel : 024 - 36 11282  
E-mail: [b.bouman@dac.ru.nl](mailto:b.bouman@dac.ru.nl)

Radboud Universiteit Nijmegen



## Autoverhuur Nijmegen

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

**KLEINE BOODSCHAP**  
Kleine boodschap: max. 20 woorden; Eenmalige plaatsing is gratis. Waarde aangeboden goederen max. €700,-; niet commercieel; geen betaalde banen en cursussen via rechtspersonen. Aanleveren uitsluitend via e-mail: [kleineboodschap@vox.ru.nl](mailto:kleineboodschap@vox.ru.nl). Vol=vol

### Gevraagd

Wij zoeken hulp bij het **poetsen** van ons huis (ca 3 uur per week, werktijden in overleg).  
T 0615519045 of e-mail: [a.m.r.vankooten@inter.nl.net](mailto:a.m.r.vankooten@inter.nl.net)

Vaker in een sombere stemming? Doe mee aan **onderzoek** naar geheugen & creativiteit (computertaakjes) voor 14 euro. mail: [joycevromen@live.nl](mailto:joycevromen@live.nl)

Nood!! Voor een gast uit India zoek ik per 16 mei **huisvesting**. Hij zal 3 maanden in Nederland verblijven. Reacties graag per mail: [m.dewith@science.ru.nl](mailto:m.dewith@science.ru.nl)

Wij zoeken **woonruimte** in of nabij Nijmegen! Gelieve een mailtje te sturen naar: [angie\\_stalmans@hotmail.com](mailto:angie_stalmans@hotmail.com).

Mannenkamerkoor Kalliope zoekt **leden**. Kom naar de repetitie op woensdag van 20.00-22.30 uur in de parochiekerk in Berg en Dal, Oude Kleefsebaan 123, reserveren Tom Neervens, 3236665, informatie: [www.koorkalliope.nl](http://www.koorkalliope.nl)



De politie Gelderland-Zuid is 'waakzaam en dienstbaar' in het zuidelijkste gedeelte van de provincie Gelderland. Het gebied telt ruim 550.000 inwoners. De grootste stad in de regio is Nijmegen. Bij de politie Gelderland-Zuid werken ruim 1200 betrokken mensen.

Voor de divisie Centrale Operationele Zaken (COZ) zijn wij op zoek naar een:

## Beleidsmedewerker A v/m (0,5 fte) schaal 9

De divisie COZ ondersteunt de regio op het gebied van de opsporing maar voert ook zelfstandig recherche onderzoeken uit. Daarnaast maken de meldkamer, conflict- en crisisbeheersing en publieksservice onderdeel uit van de divisie. Het bedrijfsbureau ondersteunt de divisie-leiding bij de ontwikkeling van strategie en beleid op het veelzijdige terrein waarop de divisie actief is. Ook wordt extra aandacht besteed aan kwaliteit en innovatie van de opsporing. Beschik je over analytische vaardigheden, ben je vertrouwd met procesgericht denken en werken, heb je een innovatieve instelling en is capaciteitsmanagement een bekend begrip. Ben jij die persoon? Aarzel dan niet en reageer snel!

### Solliciteren?

Voor alle informatie over ons korps, over deze functie en over de sollicitatieprocedure, kijk op: [www.politie.nl/gelderland-zuid](http://www.politie.nl/gelderland-zuid)



« waakzaam en dienstbaar »



## Werken in Afrika?

Wij zijn de Sociëteit voor Missie in Afrika (SMA) Een internationale katholieke beweging. Aangesproken door het verhaal van Jezus werken wij al vele jaren te midden van mensen uit Afrika

Wij zijn betrokken bij o.a. sociale, educatieve en pastorale projecten in West Afrika.

Wij zoeken jonge mensen die gezond, gemotiveerd en flexibel zijn.

Wij zoeken jonge mensen die voor een aantal jaren met ons mee willen

### SMA Vormingscentrum

Postbus 49, 6267 ZG Cadier en Keer // Tel.: 043-4077381 / 06-15902894  
[vormingscentrum@sma-nederland.nl](mailto:vormingscentrum@sma-nederland.nl) // [www.sma-nederland.nl](http://www.sma-nederland.nl)  
vragen naar Wim Kroeze



Europe's Leading Centre

for Development Studies

## MA in Development Studies

Starting every September for 15 months with specialisations in:

- Children & Youth Studies
- Conflict, Reconstruction & Human Security
- Development Research
- Economics of Development
- Environment & Sustainable Development
- Governance & Democracy
- Human Resources & Employment
- Human Rights, Development & Social Justice
- International Political Economy & Development
- Local & Regional Development
- Politics of Alternative Development
- Population, Poverty & Social Development
- Poverty Studies & Policy Analysis
- Public Policy & Management
- Rural Livelihoods & Global Change
- Women, Gender, Development

For more information go to [www.iss.nl/prospectivestudents](http://www.iss.nl/prospectivestudents) or contact:

Student Office - Institute of Social Studies  
P.O. Box 29776 - 2502 LT The Hague - The Netherlands  
Telephone: +31 70 426 0460 - Fax: +31 70 426 0799  
Email: [student.office@iss.nl](mailto:student.office@iss.nl)

[www.iss.nl](http://www.iss.nl)



## > De oude rot

Kwalitatief hoogstaand onderwijs is voor iedere universiteit een groot goed. Het is dan ook niet verwonderlijk dat ook aan onze eigen Radboud Universiteit steeds meer aandacht wordt besteed aan de (bij)scholing van onderwijzend personeel: docenten kunnen een groot aantal cursussen volgen en er is zelfs een traject dat leidt tot een officiële 'Basiskwalificatie Onderwijs' (BKO) – sinds kort door alle universiteiten erkend. Aan de RU wordt deze scholing verzorgd door IOWO en onlangs is, na herhaaldelijk verzoek van de GV, de kwaliteit van het cursusaanbod van IOWO eens grondig door externen tegen het licht gehouden. Het resultaat van de evaluatie is een niet mals rapport waarin een aantal serieuze knelpunten de revue passeert. De onderwijsvisie van faculteiten en cursisten staat vaak haaks op die van IOWO, dat er bovendien niet in slaagt zijn didactisch model goed uit te leggen aan de cursisten. De aangeboden cursussen sluiten daardoor slecht aan bij de behoeften van de faculteiten. Cursisten die serieuze feedback

verwachten om hun onderwijs te verbeteren, kregen hun vragen teruggespeeld ('wat denk je er zelf van'). Als gevolg werden de cursussen beoordeeld als te tijdrovend. Kortom: veel kan beter. IOWO neemt de kritiek gelukkig serieus en wil de problemen aanpakken, maar men kan zich afvragen of het wel zo'n goede zaak is dat faculteiten voor de scholing van hun onderwijzend personeel zo afhankelijk zijn van één organisatie die opereert vanuit een visie op onderwijs die fundamenteel verschilt van wat er op de werkvloer van docenten verwacht wordt. De universiteit is immers een divers geheel. Vrijwel ieder vakgebied heeft zijn eigen didactische traditie waarin academici zelf zijn opgeleid en waarin zij geacht worden anderen op te leiden. Het kernprobleem met IOWO is dat niet geprobeerd wordt vanuit deze tradities te starten en daaraan vanuit onderwijskundige achtergrond wat toe te voegen, maar dat cursisten één manier van werken wordt voorgehouden die hen volkomen vreemd is en niet aansluit bij wat men kent en kan. Dat is onnodig tijdrovend.

Het kan veel makkelijker, bijvoorbeeld door in de didactische scholing een sleutelrol te geven aan de Oude Rot. Van wie kun je als beginnening het vak immers beter leren dan van de ervaren collega die het al jaren goed doet? Met een kleinere rol voor de onderwijskundigen en een grotere voor vakgenoten zouden veel van de gesignaleerde problemen verholpen kunnen worden, maar wie gaat dat betalen? Het college van bestuur vindt dat collegiale ondersteuning sowieso al tot de taakstelling van senior docenten behoort, maar dat is geen serieuze oplossing, zeker niet gezien de hoge werkdruk waar velen nu al mee kampen. Eigenlijk is het simpel: als faculteiten meer zelf zouden doen, en IOWO minder, zou er, bij gelijkblijvende uurtarieven, geld over moeten blijven dat faculteiten zelf kunnen investeren in interne scholing van vakgenoten door vakgenoten, ook in het kader van BKO. Kerntaken moet je niet te veel willen uitbesteden.

Miko Flohr (PON)

## Lange vingers

"Hee, jij zit toch in de OR? Kun je niet eens zorgen voor wat minder krakkemikkige stoelen in de Refter?" Verrast draai ik me om – het is mijn omvangrijke collega A, die dagelijks luncht met gevaar voor eigen stuitje.

"Ja, en iedereen een eigen kantoor met twee computers," mengt B zich in het gesprek. "En overal zonwering die vanzelf gaat!"

C, die een managementfunctie ambieert, peutert aan zijn dasspeld en blaast tersluiks de roos van zijn schouders. "Wij moeten zichtbaar zijn naar buiten toe," snuift hij. "Meer gebouwen, meer vlaggen, meer balpennen."

Zijn rivaal D overtroeft hem: "We moeten ons ook naar binnen profileren. Professionalisering van het management, meer vergaderen en" – hij likt zich langs de lippen – "een integraal systeem dat alles bijhoudt: wie, wat, waar, wanneer, hoe, hoe vaak en vooral: hoeveel."

Bedremmeld zeg ik: "Volgens mij is de OR niet voor dat soort dingen. En trouwens, waar moet het geld vandaan komen?"

Weten jullie nog een sluitpost? Onderwijs en onderzoek soms?"

"Néééé!" roept de rest van het alfabet.

En bedachtzame Z voegt toe: "Vraag het College maar om goed op onze eerste geldstroom te passen en de lange vingers van Plasterk uit onze vestzak te houden."

Bé Breij (AUB)

## Contactinformatie

ORKonde wordt u aangeboden door de Ondernemingsraad.

Lees verder:

[www.radboudnet.nl/orkonde](http://www.radboudnet.nl/orkonde)

## Cursus Arbeidsrecht voor niet-rechten studenten

Op 3 september om 8.45 uur start de cursus Arbeidsrecht voor niet-rechten studenten met een introductiebijeenkomst. In de periode van 10 september tot en met 10 december is er wekelijks op woensdag van 8.45-10.30 uur een werkcollege.

Ter voorbereiding van de cursus dient bestudeerd te worden: 'Hoofdstukken vermogensrecht, de hoofdstukken II t/m IX, van J.H. Nieuwenhuis (geldt niet voor studenten Managementwetenschappen, die kunnen aantonen dat ze binnen hun studieprogramma Inleiding Recht of een ander rechtenvak hebben gedaan). ECTS: 9 resp. 6. Nadere inlichtingen: mw. mr. C. Jacobs-de Klerk, tel. 3612306, e-mail C.Jacobs@jur.ru.nl. Aanmelden via KISS.

## Rob Cozzi nieuwe directeur P&O

Mr. R.M. (Rob) Cozzi (49) wordt de nieuwe directeur van de Dienst Personeel en Organisatie. Rob Cozzi is momenteel directeur van het dienstencentrum P&O van de Universiteit Utrecht. Hij heeft ruime bestuurlijke ervaring op het terrein van personeelsbeleid en arbeidsvoorwaarden.

## 'Hoe religie te begrijpen'

Zaterdag 21 juni van 10.00-12.30 uur in Erasmusgebouw 2.54: kennismaken met hoogleraren Theologie & Religiewetenschappen. Onderwerpen: Het begrijpen van religie. Religie en geweld en Religie en kunst. Informatie en aanmelding: [www.ru.nl/theologie](http://www.ru.nl/theologie) en [www.ru.nl/religiewetenschappen](http://www.ru.nl/religiewetenschappen).



## Nieuwgezicht

**Naam:** Lolita Ernst (50)  
**Was:** senior-secretaresse, polikliniek Inwendige Specialismen (UMC St Radboud)  
**Is:** management-assistente faculteitsbestuur FNWI  
**Sinds:** 1 juni 2008

## Waarom stapte je over van het ziekenhuis naar een vergelijkbare baan op de bètafaculteit?

"In april werd ik door iemand getipt over deze functie. Ik had juist mijn 25-jarig jubileum bij het ziekenhuis achter de rug. Ik heb daar altijd met veel plezier gewerkt, maar toen ik me ging verdiepen in de functie, trok het me steeds meer aan mijn ervaring beschikbaar te stellen voor een andere doelgroep: studenten in plaats van patiënten. Ik dacht: 'Nu moet ik het doen, anders doe ik het nooit meer.'"

## En hoe bevalt de transfer?

"Iedereen is erg behulpzaam en het gebouw is zo mooi en nieuw. Anders dan in het UMC heb ik nu veel daglicht, echt luxe. Het is de bedoeling dat ik onder andere het agendabeheer voor het faculteitsbestuur in goede banen ga leiden. Maar eerst zit ik nog in de fase van voorstellen en leren hoe alles in elkaar steekt: van computersysteem en telefoon tot de plekken in het gebouw."

## Waar vul je je weekenden mee?

"Een keer in de twee, drie weken schrijf ik artikelen voor de regioredactie van de Gelderlander. Dat doe ik al zeven jaar, sinds ik een parttime opleiding journalistiek heb afgerond. Ook speel ik accordeon: muziek maken is een fijne uitlaatklep. Sinds kort speel ik niet meer in een band: na tien jaar ben ik ermee gestopt. Net een beetje alsof je uit een huwelijk stapt. Ik raak snel betrokken, ben niet zo'n hopper."

## Algemeen

De stichting Stamceldonorbank Europdonor Nijmegen (SEN) zoekt vierdaagse-wandelaars, wandel mee en laat je sponsoren. Aanmelden als loper voor stichting SEN via inschrijfformulier op: [www.stamceldonor.org](http://www.stamceldonor.org).

## Studentenkerk

**Erasmuslaan 9**  
[www.ru.nl/studentenkerk/activiteiten](http://www.ru.nl/studentenkerk/activiteiten)  
 12 juni om 12.30 uur: Roze lunch.  
 15 juni om 11 uur: Viering rond het thema 'Stromen/beweging'. Hans Schilderman houdt de overweging om 17.00 uur: Communion Service of the Anglican Church  
 16 juni om 19.45 uur: Boeddhistische meditatie Tahara.  
 17 juni om 18.00 uur: Crossroads, meal and conversation. More information: website. Register before noon please.  
 22 juni om 11.00 uur: Viering rond het thema 'Stromen/beweging'. Huub ter Haar houdt de overweging.  
 26 juni om 12.30 uur: Roze lunch.

## Soeterbeek Programma

Dinsdag 17 juni, 20.00 - 22.00 uur, Lezing door Asma Barlas over de omgang van het Westen met de islam Europe, Islam, and the Mirror of Difference. Would Spinoza Understand Me? Voertaal Engels. Plaats: Aula, Comeniuslaan 2  
 Deelname €7,50. Studenten en medewerkers RU hebben gratis toegang. Inschrijven is verplicht: [www.ru.nl/sp/asmabarlas](http://www.ru.nl/sp/asmabarlas)

## Studenten

**Optreden Plica Vocalis**  
 15 juni, optreden Plica Vocalis, studentenpopkoor in theater Maldensteyn, Malden [www.plicavocalis.nl](http://www.plicavocalis.nl)

## Concert NSKAD

28 juni, 20:15 uur.: concert Nijmeegs Studentenchor Alphans Diepenbrock (NSKAD), Plaats: Dominicuskerk, Prof. Molkenboerstraat 7.

## Masterstudenten gezocht

De afdeling Filosofie van de Gedragswetenschappen zoekt masterstudenten filosofie, pedagogiek of psychologie die onderwijservaring willen opdoen. Tijdens de stage didactiek van de filosofie begeleiden studenten werkgroepen ethiek en filosofie en krijgen zij ondersteuning tijdens wekelijkse intervisiebijeenkomsten. De stage is in periode 2 en 3 (november 2008 – april 2009) en heeft een studielast van 12 ec. (deelname voor 6 ec. in periode 2 of 3 is mogelijk). Informaite: Jan Bransen [j.bransen@pwo.ru.nl](mailto:j.bransen@pwo.ru.nl) of Femke Takes [f.takes@pwo.ru.nl](mailto:f.takes@pwo.ru.nl).

## Symposia

**Minisymposium**  
 26 juni, 18.00-21.00 uur: Dromen en hun

betekenis. Hippocrateszaal, route 77, Studiecentrum UMC St Radboud. [www.umcn.nl/alumni](http://www.umcn.nl/alumni)

## 50 jaar Nachschadecollectie

12 juni: Wetenschappelijk symposium over het onderzoek aan Solanaceae, 50 jaar nachtschadecollectie in Nijmegen. Plaats: Huygensgebouw 00.307 [www.bgard.science.ru.nl](http://www.bgard.science.ru.nl)

## Studieweek Mystiek, de mystieke aanraking

7-10 juli, 10.00-17.00 uur: inspirerende wereld van beelden en symbolen. Linaeusgebouw, zaal 2. [www.titusbrandsmainstituut.nl](http://www.titusbrandsmainstituut.nl)

## PAOG-Heyendaal

3 juli, PLumbosacraal Radiculaire Syndroom, bestemd voor: fysiotherapeuten. [www.paogheyendaal.nl](http://www.paogheyendaal.nl)

## Cultuur

**Concert Nijmeegs Studentenorkest**  
 27 juni, 20:15 uur: concert Collegium Musicum Carolinum in de St. Antonius-Abt, Dennenstraat 125. Op het programma staan het tweede deel van de Negende Symfonie, 'uit de nieuwe wereld' van Dvorák, Elegie voor cello en orkest van Fauré, Morceau de Concert voor hoorn en orkest van Saint-Saëns en de Vierde Symfonie van Krommer. Kaarten: €10,- / €9,- (pashouders), voorverkoop: €8,- / €7,-. Voorverkoopadressen zijn Boekhandel Roelants (Van Broekhuysenstraat 34) en de Campusshop (TvA 2) of reserveren via: [www.ru.nl/studentenorkest](http://www.ru.nl/studentenorkest).

## Benoemingen

**Dr. Gerbert Kraaykamp** (Vianen, 1961) is per 1 mei benoemd tot hoogleraar Empirische Sociologie in het bijzonder Cultuur- en Godsdienstsociologie  
**Dr. ir. D.A. (David) van Leeuwen** (1966) heeft met ingang van 1 mei de bijzondere leeropdracht Spraaktechnologie en haar toepassingen aanvaard. De leeropdracht is gevestigd binnen het Centre for Language Studies.  
**Dr. P.W.M. (Peter) Desain** (Eindhoven, 1956) is met ingang van 1 mei benoemd tot hoogleraar Kunstmatige Intelligentie/ Cognitiewetenschap aan de Radboud Universiteit Nijmegen.  
**Dr. Peter W.M. Hermans** (Born, 1964) is met ingang van 1 mei benoemd tot hoogleraar bij de Faculteit der Medische Wetenschappen/UMC St Radboud met als leeropdracht Kindergeneeskunde, in het bijzonder de Moleculaire Infectiologie.  
**Dr. M.G. (Mihai) Netea** (Cluj-Napoca, Roemenië, 1968) is per 1 mei benoemd tot hoogleraar Experimentele Interne Geneeskunde bij de Faculteit der Medische Wetenschappen / UMC St Radboud.

## Promoties & Oraties

16 juni, 10.30 uur: promotie mw drs. M.J.L. Graff (Med.Wet.) 'Effectiveness and efficiency of community occupational



therapy for older people with dementia and their caregivers'.

**16 juni, 13.30 uur:** promotie mw G. Müller (Med.Wet.) 'Respiration in spinal cord injury: Time-courses and training'.

**16 juni, 15.30 uur:** promotie mw drs. R.G. van Os (Soc.Wet.) 'Communicating Europe online. An exploratory investigation of the Europeanization of political communication on the Web'.

**17 juni, 15.30 uur:** promotie drs. J.E. Visser (Med.Wet.) 'The basal ganglia and postural control'.

**18 juni, 10.30 uur:** promotie A.A. Susanto (Soc.Wet.) 'Under the Umbrella of the Sultan. Accommodation of the Chinese in Yogyakarta During Indonesia's New Order'.

**18 juni, 13.30 uur:** promotie Y.A. Twikromo (Soc.Wet.) 'The Local Elite and the Appropriation of Modernity. A Case in East Sumba, Indonesia'.

**18 juni, 15.45 uur:** oratie prof. dr. P.H. Schoof (UMC St Radboud) 'Something the Lord made'.

**20 juni, 10.30 uur:** promotie drs. J.H. Kind (FNWI) 'Targeting the dosage compensation complex to the male X chromosome in *Drosophila melanogaster*'.

**20 juni, 13.30 uur:** promotie mr. W. Burgerhart (Rechtsgeleerdheid) 'Waarde en Erfrecht. Beschouwingen over de waarde van een onderneming in het erfrecht en enige verwante wetten'.

**20 juni, 15.45 uur:** oratie prof. dr. B. Knapen (Letteren) 'Burgers en hun media'.

**23 juni, 13.30 uur:** promotie mw A.E. Wagner (Soc.Wet.) 'Phoneme inventories and patterns of speech sound perception'.

**23 juni, 15.30 uur:** promotie mw A.L. McDermott (Med.Wet.) 'Benefit and succes of Bone Anchored Hearing Aid'.

**24 juni, 13.30 uur:** promotie mw drs. E. Ormel (Soc.Wet.) 'Visual word recognition in bilingual deaf children'.

**24 juni, 15.30 uur:** promotie mw drs. S.J.W. Kunst (Med.Wet.) BAHA. Evaluation of extended indications such as mental retardation and unilateral hearing impairment'.

**25 juni, 13.30 uur:** promotie mw C.F. Galea (FNWI) 'Measurement of  $\gamma$  (ppZ) - Br (ZZ? +? -) and search for Higgs bosons decaying to  $\gamma$  +? - at  $s = 1.96 \text{ TeV}$ '.

**25 juni, 15.30 uur:** promotie mw drs. E.M. Van Cann (Med.Wet.) 'The dilemma of mandibular invasion in patients with oral squamous cell carcinoma'.

**26 juni, 10.30 uur:** promotie mw drs. C.H.E. Giesbers (Letteren) 'Dialecten op de grens van twee talen - een dialectologisch en sociolinguïstisch onderzoek in het Kleverlands'.

**26 juni, 13.30 uur:** promotie mw drs. M.A.P.C. van Ham (Med.Wet.) 'A study on the preferential localization of HPV 18 in the uterine cervix'.

**26 juni, 15.45 uur:** oratie mw prof. dr. N.H. Lubsen (FNWI) 'Met het oog op stress'.

**27 juni, 15.45 uur:** afscheidscollege prof. dr. L.A.A. Kollée (Med.Wet.) 'Beter worden tussen grenzen'.

## Definitieve plannen 'Rondje Heijendaal'

Na de zomer zal worden gestart met het opknappen en herinrichten van de wegen rondom de campus. De T-splitsing Erasmusaan-Heyendaalseweg wordt een rotonde. Daarnaast komen er overal vrijliggende fietspaden langs Erasmusaan, Heyendaalseweg, Kapittelweg en Philips van Leydenlaan. Het werk zal ongeveer anderhalf jaar duren. Om overlast te beperken wordt er steeds één weg aangepakt, er zal altijd in één rijrichting verkeer mogelijk blijven.

De definitieve plannen voor de vier wegen zijn op maandag 23 juni tussen 12.00 en 20.00 uur te bekijken in het Bouw Informatiecentrum. Medewerkers van de gemeente zijn aanwezig voor meer informatie over de nieuwe inrichting en de aanpassing van het groen, etc.

Adres: Bouw en Informatiecentrum, Geert Grooteplein 24  
I: [www.radboudnet.nl](http://www.radboudnet.nl) en [www.nijmegen.nl](http://www.nijmegen.nl)

## Bedrijvenbijeenkomst in Huygensgebouw

Op donderdag 26 juni om 16.30 uur is in het restaurant van het Huygensgebouw, Heyendaalseweg 141 een bijeenkomst voor bedrijven die op de campus gevestigd zijn, of die zich hier gaan vestigen. Aanwezigen krijgen dan informatie over gebouwen, faciliteiten en over de dienstverlening die hier mogelijk is. Bovendien is er een debat met Anton Franken, vice-voorzitter College van Bestuur en wethouder Hanne Kunst, gemeente Nijmegen. Het programma wordt voorbereid door BV Campus en Mercator Incubator Nijmegen.

Informatie en aanmelding: [www.ru.nl/bvcampus](http://www.ru.nl/bvcampus)

## Moderne identiteit

### Cursus klassieke filosofische teksten

Het Soeterbeeck Programma organiseert op zaterdag 6, 13, 20 en 27 september 'Moderne identiteit'. Een cursus waarin met klassieke filosofische teksten van Augustinus, Descartes en Lévinas op zoek wordt gegaan naar de wortels van onze moderne identiteit. Dr. Paul Juffermans leidt de cursus, bijgestaan door dr. Ad Vennix en dr. Chris Bremmers, (Filosofie RU) Plaats: Studiecentrum Soeterbeeck, Elleboogstraat 2, Ravenstein,  
I: [www.ru.nl/sp/identiteit](http://www.ru.nl/sp/identiteit)

## Vacatures

Kijk voor vacatures en uitgebreide informatie op: [www.ru.nl/vacatures](http://www.ru.nl/vacatures)\*

Deze week onder meer:

- **Assistent-accountant** (1,0 fte)  
**Interne Accountants Dienst**
- **Medewerker Administratie** (1,0 fte)  
**Dienst Control, Informatie en Financiën**
- **Promovendus 'Peer-invloed op alcoholgebruik en Peer-invloed op eetgedrag'** (2 x 0,8 fte)  
**Faculteit der Sociale Wetenschappen**

\* Voor interne vacatures, kijk op [www.radboudnet.nl/vacatures](http://www.radboudnet.nl/vacatures)

## Colofon

Vox is het tweewekelijks 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](mailto:redactie@vox.ru.nl). E-mail Vox Campus: [voxcampus@communicatie.ru.nl](mailto:voxcampus@communicatie.ru.nl)

studenten: [www.voxlog.nl](http://www.voxlog.nl)

medewerkers: [www.radboudnet.nl/vox-online](http://www.radboudnet.nl/vox-online)

Redactie: Chris-Jan van der Heijden (hoofdredacteur), Carin Böklerink (Vox Campus), Paul van den Broek, Anne Dohmen (eindredactie), Rob Goossens, Marjolein Pijnappels, Martine Zuidweg

Medewerkers: Stephan L. Borggreve,

Walter Breukers, Anouk Broersma, Bregje Cobussen, Jacqueline van Dongen, Jaap Godrie, Fieke den Hartog, Alex van der Hulst, Roel Neijts, Romy van den Nieuwenhof, Oscar Paling, Sid Schaecken, Renée van de Schans, Ilse Schuurmans, Teun Verberne, Ruud Vos, Ron Welters, Anna van de Weygaert, Christiaan de Wit

Columnisten: Mgt, Peter van der Heiden,

Henk van Houtum, Lisa Westerveld

Fotografie: Dick van Aalst, Bert Beelen, Duncan

de Fey, Erik van 't Hullenaar, Gerard Verschooten

Illustraties: Merlijn Draisma, Miesjel van Gerwen,

Ton Meijer (graphics), Michiel Vijselaar, Ruud Vos

Redactieraad: prof. dr. C.C. van Baalen, M.B.W.

ter Berg, drs. R. van den Brink, dr. E. Denessen,

S.C.W. ter Hart, prof. dr. R.S.G. Holdrinet,

W. Scholten, prof. mr. P.J.P. Tak, J. de Vos

Vormgeving en opmaak: Nies en Partners bno,

Nijmegen

Advertenties: Bureau van Vliet 023-5714745,

[zandvoort@bureauvanvliet.com](mailto:zandvoort@bureauvanvliet.com). Redactie Vox

024-3612112, [advertentie@vox.ru.nl](mailto:advertentie@vox.ru.nl).

Abonnementen: Personeelsleden, studenten:

€ 25,- o.v.v. student- of personeelsnummer

Overigen: € 35,- over te maken op gironummer

2367526 t.n.v. Stg. KU Radboud Universiteit

Nijmegen Vox.

Adreswijzigingen: Abonnementenadministratie

Vox, Postbus 9102, 6500 HC Nijmegen,

tel: 024 - 3615984

Druk: Thieme MediaCenter Nijmegen

Foto omslag: Bert Beelen

## Vox Campus

Vox Campus verschijnt in Vox onder verantwoordelijkheid van de afdeling Communicatie van de Radboud Universiteit Nijmegen.

Redactie: Carin Böklerink (coördinatie),

Karen Thoms

Redactieadres: Comeniuslaan 6, Postbus 9102,

6500 HC Nijmegen. Tel: 024-3612112.

Mededelingen of berichten voor Vox Campus kunt u sturen naar: [voxcampus@communicatie.ru.nl](mailto:voxcampus@communicatie.ru.nl)

De deadline voor het aanleveren van berichten in Vox Campus is woensdag om 14.00 uur in de week voor verschijning. De laatste Vox Campus van dit seizoen verschijnt op donderdag 26 juni. Vox 1, introductienummer, verschijnt op 18 augustus.

Aan de vooravond van de eerste Nederlandse EK-wedstrijd tikken Hoogevelde-bewoners Izo van Hal, Laurens van den Assem en Coen Moonen vergenoegd Jupilers weg. Judith Knippenberg, Dieuwertje Heil en Iris van de Looy staan nog te koken.

# Huisgenoten



**Izo:** "Twee jaar geleden hadden de burens ook vlaggen hangen. Dat kunnen wij beter, dachten we toen."

**Laurens:** "Dit jaar hebben we hen zeker overruled: we hebben extra veel vlaggetjes opgehangen. Zullen we een foto maken op het dak?"

**Coen:** "Nee, gaat dat dadelijk weer kapot."

**Laurens:** "We hebben schmink nodig. Dieuwertje, jij hebt toch schmink?"

**Dieuwertje:** "Nee, ik heb geen schmink."

**Laurens:** "Iris, jij studeert toch creatieve therapie? Kunnen we geen schminktherapie doen?"

**Iris:** "Ik heb geen schmink."

*Aan de overkant blaast iemand op een Oranjetoeter, Laurens toetert op vol volume terug – tegen een dicht raam.*

**Izo:** "Doe dat nou bûiten!"

**Dieuwertje:** "Klinkt als een lama in nood."

**Laurens:** "Ik heb deze week drie tentamens. In de vóetbalweek! Bij rechten weten ze dat altijd zo fijn te plannen."

**Judith:** "Liefst om kwart voor negen 's ochtends."

**Laurens:** "Zo: hier zijn de laatste Juupjes. Waar is de beertender eigenlijk? Zullen we vuurwerk afsteken?"

**Izo:** "De huismeester weigert dingen te repareren. Hij zegt dat we het zelf stukmaken, maar dat is niet zo. Die wc-bril ging gewoon stuk, omdat 'ie oud is."

**Dieuwertje:** "Sommige dingen gaan stuk door slijtage, maar andere dingen niet, Coen én Laurens!"

**Laurens:** "Uhm, ach."

*Gang 25 is er duidelijk klaar voor: in Oranjekostuum – of tenminste met oranje attributen – zitten de ganggenoten klaar voor de wedstrijd. Overal oranje wimpels en een Hollandse vlag tegen het raam. Een Duitse vlag ligt weggemoffeld op een stoel: voor de twee Duitse ganggenoten – die vandaag overigens uitblinken in afwezigheid – mocht die tijdens wedstrijden van Duitsland fier tussen het oranje wapperen, maar tijdens Nederland-Italië even niet.*

*Tekst: Marjolein Pijnappels*

*Fotografie: Gerard Verschooten*

*Ook met je huisgenoten in Vox?*

*Mail naar [redactie@vox.ru.nl](mailto:redactie@vox.ru.nl)*

