

## Ook veel Chinese onderzoekers aan Vlaamse instellingen keren na doctoraat terug



■ Moleculair bioloog Shi Yigong verruilde de gerenommeerde Princetonuniversiteit (r.) voor zijn thuisland. 'Wat ik hier doe, heeft veel meer impact dan in de VS.'



FOTO: S. BY

# Hoger loon, betere huizen: China lokt zijn brains terug

Ivy League-universiteit Princeton is een van zijn beste wetenschappers kwijt aan China. Moleculair bioloog Shi Yigong werkte achttien jaar in de VS, maar keerde onlangs terug naar zijn roots. Hij is niet de enige: met dank aan de stijgende budgetten in het Verre Oosten en de crisis elders slaagt China er almaar vaker in de braindrain om te keren.

DOOR KIM HERBOTS

**PEKING** ● Ook aan onze universiteiten keren de Chinese onderzoekers, zodra ze hun doctoraat op zak hebben, in groten getale terug naar huis. Omdat dat nu eenmaal de afspraak was, maar ook omdat ze het zelf willen: de voorwaarden thuis zijn beter dan ooit.

Zijn team had een jaarlijks budget van 1,5 miljoen dollar en hij had net een extra beurs van 7 miljoen euro gekregen. Maar professor Shi Yigong weigerde het geld beleeft en ging in op de vraag van de Tsinghua Universiteit in Peking. Zijn collega's vielen achterover, maar Shi vond het de normaalste zaak van de wereld. "Ik vond dat ik mijn land iets verschuldigd was. Bovendien heeft alles wat ik hier doe een veel grotere impact dan in de VS."

Ook minder high profile onderzoekers kiezen voor een retourticket Peking. Het team dat Shi mee naar huis nam, bestaat uit achttien onderzoekers die zogoed als allemaal uit de VS gerekruteerd werden. Heel recente cijfers over de omgekeerde braindrain zijn er niet, maar een studie van het Oak Ridge Institute voor wetenschappen en onderwijs in Tennessee heeft aangetoond dat, van 2001 tot 2003, 71 procent van de Chinese onderzoekers twee jaar na het behalen van zijn doctoraat nog in de VS was. In 2005 was dat gedaald tot 66 procent.

Aan de Leuvense hogeschool Groep T zijn het geen toponderzoekers, maar wel grote groepen Chinese studenten van wie de meerderheid na de studies terugkeert. "Wie in het buitenland gestudeerd of gedoctoreerd heeft, wordt gelokt met betere levensomstandigheden", zegt Wim Polet van Groep T. "Onze studenten weten dat hen thuis allerlei voordelen wachten. Zo krijgen

ze bijvoorbeeld makkelijker een lening voor een wagen. China probeert al een paar jaar zijn talenten terug te halen, en dat lijkt steeds beter te lukken. Vijftien à twintig jaar geleden ontvluchtten de meesten China omdat er geen opportuniteiten waren, maar nu ligt dat heel anders. Zeker door de crisis. Op dit moment hebben ze daar meer kans op een job dan hier."

Sinds 2007 versterkte de Chinese overheid ook de toch al gunstige maatregelen voor terugkerende wetenschappers, zoals hogere salarissen, betere huizen en een gegarandeerde inschrijving voor hun kroost aan een universiteit naar keuze. Dat de voorwaarden in China aantrekkelijker worden,

**WIM POLET (GROEP T, LEUVENSE HOGESCHOOL):**  
Chinese studenten hebben nu in eigen land meer kans op een job dan hier

wil echter geenszins zeggen dat de studenten niet meer naar hier komen. "De aantallen blijven stijgen. Op 1 januari 2007 waren er 162 Chinese onderzoekers en doctoraalstudenten. Op 1 januari 2010 zaten we aan 224", zegt Bart Hendrickx van het International Office van de KU Leuven. "In het buitenland studeren wordt zeker nog gestimuleerd, zolang het vertrek tijdelijk is."

Aan de KU Leuven weten ze dan ook dat er geen beginnen aan is om Chinezen hier te houden. In veel gevallen is er geen sprake van blijven, zelfs al zouden de doctoraalstudenten dat willen. Hun Chinese beurs stipuleert meestal dat een terugkeer verwacht

wordt. "De meesten stellen zich daar ook vanaf het begin op in", zegt Hendrickx. "Ze blijven hier een jaar of drie, vier en focussen de hele tijd zogoed als uitsluitend op hun werk. Er zijn er niet zoveel die hier een heel leven opbouwen."

## Roterende onderzoekers

Het lijkt frustrerend: iemand opleiden om die persoon, op het moment dat hij enige ervaring heeft, te moeten afgeven en van opnieuw te moeten beginnen. "Dat is het soms ook", beaamt Hendrickx. "Wij vinden het ook niet altijd even aangenaam dat iedereen opnieuw moet vertrekken, maar we hebben onderzoekers nodig en de regel is simpel: als ze niet terugkeren, komen er geen nieuwe meer. We moeten ze laten gaan, het is een vicieuze cirkel."

Een cirkel die er ook is aan de Universiteit

Gent, maar daar bekijkt Ignace Lemahieu, directeur van de dienst Onderzoeksaangelegenheden, de situatie anders. Lemahieu meent dat we niet langer mogen spreken over braindrain of braingain. Het gaat eerder om een kringloop. "Telkens als we bij onze partnerinstellingen in China op bezoek zijn, valt het op dat er vanuit China nu heel sterk geïnvesteerd wordt in onderwijs en onderzoek. Ze pompen veel geld in de sector. Als de werkomstandigheden goed zijn, vind ik het niet onlogisch dat onderzoekers in de mate van het mogelijke het liefst in hun eigen land werken. Ik heb daar geen problemen mee. Ik vind niet dat het onze betrachting zou moeten zijn om iedereen hier te houden. Het is nefast voor een land in ontwikkeling als de intelligentsia permanent wordt weggehaald. Ik denk dat we het hele internationale verhaal moeten bekijken als een roteren van onderzoekers."

## Heng Zhu (23), bijna afgestudeerd als ingenieur (Groep T) 'De eerste drie jaar in China zal ik vrijwel geen belastingen betalen'

Tweeënhalf jaar is Heng Zhu al in België. Meer bepaald in Leuven, waar hij een ingenieursopleiding volgt aan Groep T. Hij blijft nog een half jaar en dan, in juli, vertrekt hij voorgoed naar huis. "Mijn school in China had een uitwisselingsprogramma en zo ben ik hier terechtgekomen", zegt hij. "Het idee om naar België te komen beviel mij: het is niet ver van Duitsland, dus ik ging ervan uit dat hier ook wel veel know-how zou zijn op het vlak van mechanica en daar ben ik erg in geïnteresseerd." Het was meteen duidelijk dat hij zou teruggaan. "Een vriend van mij wil hier blijven, maar veruit het merendeel gaat terug", zegt hij.



"Mijn hele familie en al mijn vrienden zijn daar. Waarom zou ik blijven? De levensstijl is mij te verschillend. Denk maar aan het eten. En dan is er nog de taal. Je kunt je hier perfect in het Engels redden in een onderzoeks- of bedrijfsomgeving, maar in het dagelijkse leven is de taal een te groot probleem. Als ik bijvoorbeeld naar het ziekenhuis moet, dan kan ik niet om het even welke ziekte in het Engels uitleg-

gen. Op zulke momenten vind ik het belangrijk om ergens in mijn eigen taal terecht te kunnen."

Om nog maar te zwijgen van de werkkansen en de extra's. "Ik heb nog geen zicht op werk thuis, maar met een buitenlands ingenieursdiploma kan dat geen probleem zijn. De kansen op de arbeidsmarkt zijn ginds veel beter dan hier. Het is voor mij niet de belangrijkste reden om terug te gaan, maar er zijn inderdaad bonussen als je met een buitenlands diploma aan de slag gaat. De eerste drie jaar zal ik zogoed als geen belastingen betalen en ik kan een auto tegen een voordelig tarief kopen. Mooi meegenomen."

**FN-gemeenteraadslid veroordeeld voor Hitlergroet** ● Het hof van beroep van Bergen heeft voormalig gemeenteraadslid Olivier Delcourt van het extreem rechtse Front National bij verstek veroordeeld voor het brengen van de fascistische groet tijdens zijn eedaflegging in december 2006. Dat meldt het Centrum voor gelijkheid van kansen en voor racismebestrijding gemeld. Delcourt kreeg een boete van 2.200 euro en mag zich gedurende vijf jaar niet verkiesbaar stellen. Het hof bevestigde het vonnis dat de correctionele rechtbank van Charleroi in juni 2009 velde. Het bedrag van de boete werd wel verdubbeld in beroep. Delcourt legde op 5 december 2006 met geheven rechterarm en zwarte handschoen de eed af als gemeenteraadslid van Charleroi.

**Politie klist bankfraudeur in Sint-Jans-Molenbeek** ● De lokale politie van de zone Brussel West heeft een man opgepakt die via een speciaal opgerichte bankrekening een Duitse vrouw 7.771 euro lichter had gemaakt. De verdachte beweert dat hij voor een opdrachtgever handelde. De 31-jarige verdachte had bij zijn bankkantoor een aparte rekening geopend en gevraagd de limiet op die rekening te verhogen zodat hij hogere geldsommen kon afhalen. Korte tijd later werd er vanuit Duitsland 7.771 euro gestort en de verdachte haalde er snel 7.000 euro af. Toen de bank bericht kreeg dat de storting frauduleus was gebeurd, blokkeerde ze de rekening. Volgens het Brusselse parket gebeurt het regelmatig dat minder gegoede personen aangesproken worden om voor anderen rekeningen te openen. Die worden dan gebruikt voor criminele doeleinden. De rekeninghouder krijgt een kleine commissie.

**Verstrooide winkeldievege betrapt** ● In een kledingwinkel in Sint-Joost-ten-Node is een verstrooide dievege tegen de lamp gelopen, omdat ze de antidiefstalstrips van het gestolen goed in haar zak had laten zitten. De 26-jarige vrouw was vergeeten dat ze de antidiefstalstrips, die ze eerst met een snijtang zorgvuldig van de kleding had verwijderd, nog bij zich had. Daardoor liet ze bij het verlaten van de winkel het alarm in werking treden. Er werd onmiddellijk een controle uitgevoerd door de politie, die in de winkel aanwezig was. De verdachte bleek meerdere gestolen kledingstukken bij zich te hebben. Ze werd ter beschikking gesteld van het Brusselse parket.

**Opschorting gevorderd voor verzonnen aanval aan crèche** ● Het Openbaar Ministerie heeft de opschorting gevorderd voor Kevin S., de vader die vorige zomer een aanval verzon aan een crèche in Wilrijk. De man moet zich wel psychiatrisch laten begeleiden. De beklagde wilde op 4 juni zijn zoonnetje aan kinderdagverblijf Het Deugnietje afzetten maar bij het uitstappen scheurde hij zijn kleren aan het portier van zijn auto en liep hij een schram in zijn zij op. Kevin S. beweerde dat een man op een fiets hem met een mes in de zij stak. De politie hield een klopjacht, maar zonder resultaat. Later bekende de beklagde dat hij alles verzonnen had. Hij wordt nu vervolgd voor bedreigingen door een vals bericht en smaad.

## Paus schenkt aanvalster van kerstavond vergiffenis tijdens kort privégesprek

**ROME** ● Paus Benedictus XVI heeft zijn aanvalster van kerstavond in de Sint-Pietersbasiliek ontmoet en haar vergiffenis geschonken. De 25-jarige vrouw had Benedictus vergiffenis gevraagd voor het incident op kerstavond. De paus en de Italiaans-Zwitserse Susanna Maiolo hadden op het eind van de wekelijkse audiëntie een kort privégesprek. Daarbij schonk de paus haar niet alleen vergiffenis, hij wenste haar ook het beste met haar gezondheid. De geestelijk zieke vrouw was aan het begin van de kerstavond in de Sint-Pietersbasiliek over de afsluiting gesprongen, stortte zich op de paus en bracht hem ten val. De 82-jarige kerkvorst bleef ongedeerd. De 87-jarige Franse kardinaal Roger Etchegaray, die bij het incident ook ten val kwam, liep een dijbeenbreuk op.

## Euthanasie sluit palliatieve zorg niet uit

**BRUSSEL** ● Mensen die euthanasie plegen, maken even vaak gebruik van gespecialiseerde palliatieve zorg als bij andere overlijdens. Dat blijkt uit een studie van de onderzoeksgroep Zorg rond het Levensende van de Vrije Universiteit Brussel. De studie deed heel wat stof opwaaien in het toonaangevende tijdschrift *British Medical Journal*.

"Heel wat mensen uit de palliatieve zorgsector in Europa en daarbuiten geloven dat euthanasieverzoeken ontstaan door een gebrekkige toegang tot palliatieve zorg en dat het aanbieden van een goede palliatieve zorg een antwoord kan bieden op elk euthanasieverzoek. Dat wordt echter tegengesproken", aldus de onderzoekers.

De onderzoekers stelden vast dat mensen die euthanasie plegen, even vaak gebruik maken van gespecialiseerde multidisciplinaire palliatieve zorgequipes dan andere overlijdens. Er bleek ook een duidelijk verband tussen euthanasie en spirituele zorg, een belangrijke component van palliatieve zorg: uit de cijfers blijkt immers dat het aan-

tal mensen dat aan hun levenseinde spirituele of existentiële zorg kregen beduidend hoger ligt in de groep die stierf door euthanasie dan bij de andere overlijdens. Volgens de onderzoekers wijst dit erop dat artsen gesprekken over euthanasie en de dood als

## Mensen die euthanasie plegen kiezen even vaak voor palliatieve zorg als bij andere overlijdens

een soort van existentiële zorgverlening zien, en dat euthanasie hierdoor vaak impliciet hand in hand gaat met spirituele zorg in België.

Het onderzoek werd uitgevoerd in samenwerking met de Huisartsenpeilpraktijken en gecoördineerd door het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid. Daarbij bestudeerde men alle niet-plotse overlijdens in 2005 en 2006, in totaal 1.690.

## Asielzoekers maken meer kans op erkenning bij Franstalige asielrechter

**BRUSSEL** ● Nederlandstalige asielrechters erkennen vrijwel nooit een asielzoeker als vluchteling. Dat zegt Vluchtelingenwerk Vlaanderen. Een asielzoeker die bij een Franstalige asielrechter terecht komt, maakt een veel grotere kans op erkenning. Volgens Vluchtelingenwerk is het onevenwicht tussen Nederlandstalige en Franstalige rechters te groot.

Nederlandstalige asielrechters erkennen slechts in 0,7 procent van de gevallen een asielzoeker als vluchteling. Concreet gaat het om een twintigtal erkenningen op 2.600 beslissingen. Nederlandstalige Vlaamse rechters vernietigden een dossier in 0,6 procent van de gevallen. Bij de Franstalige asielrechters is het plaatje helemaal anders. Zij kenden in 6,3 procent van de gevallen de status van vluchteling toe en vernietigden 8,8 procent van hun dossiers. Vluchtelingenwerk Vlaanderen haalt de cijfers bij de Raad voor Vreemdelingen-

betwistingen, de administratieve rechtbank die sinds juni 2007 in beroep beslist over asiel- en vreemdelingsdossiers.

"Dit zijn onrustwekkende cijfers die dringend om een verklaring vragen", zegt Vluchtelingenwerk. "De discrepantie met de Franstalige cijfers lijkt ons te groot om enkel het gevolg te zijn van een verschil in soorten dossiers tussen beide taalrollen. Schuilt hier een verschil in visie en aanpak achter?" Vluchtelingenwerk klaagde deze toestand vorig jaar al aan tijdens hoorzittingen in de Senaatcommissie Binnenlandse Zaken. De Senaat beval in haar eind-evaluatie aan om een mechanisme te ontwerpen om de discrepantie te voorkomen. "Dit mechanisme bestaat al", dicit Vluchtelingenwerk. De organisatie pleit ervoor om een zaak toe te wijzen aan een kamer die zetelt met drie rechters of aan de algemene vergadering van de rechters om de eenheid van rechtspraak te bevorderen.