



Pieter Boerman: 'We hebben een gezamenlijke missie.' Foto: Gijs van Ouwkerk

NIEUWE ELAN-DIRECTEUR OP ZOEK NAAR MEER REGIONALE SAMENWERKING

'Ken je partners, lever maatwerk, investeer'

Pieter Boerman studeerde in 1991 af bij toegepaste onderwijskunde. Sinds 1 april is hij als directeur van het lerareninstituut ELAN weer terug op het oude nest. Gewapend met een flinke dosis onderwijskennis, opgedaan aan de UvA, bij het ministerie van onderwijs en bij het Platform Bèta Techniek, is het zijn taak om ELAN regionaal beter te positioneren. 'De UT verbindt haar eigen instroomdoelstelling op een slimme manier met het belang van meer en betere leraren in het voortgezet onderwijs.'

— SANDRA POOL

Met meer maatwerk en meer persoonlijke aandacht begint Boerman (41) aan zijn klus om ELAN 'een stevig gezicht' te geven. 'De toestroom naar universiteiten wordt steeds gevarieerder. Daarom is het belangrijk te weten van welke scholen de eerstejaars studenten komen. Wie zijn die leerlingen? Wie zijn de docenten? Ken je partners, lever maatwerk en investeer daarin.' Dat totaalpakket van leerling, docent en organisatie noemt Boerman *pre-university college*. 'Het is de rode strik om het geheel en een mooi instrument om een goede aansluiting tussen het voortgezet onderwijs en hoger onderwijs te bevorderen.' De UT is volgens de nieuwe directeur 'goed bezig' op het gebied van regionale samenwerking. 'Samen met de universiteiten van Nijmegen en Amsterdam is de UT hierin een voorbeeld. Met scholing en professionalisering van docenten bij ELAN, maar ook met speciale uitwisselingsdagen leren docenten van het vwo en wo elkaar kennen. Door het programma Bèta 1op1 krijgen leerlingen de kans om met een student op te trekken die ze wegwijst maakt in onder meer het laboratorium en het studen-

tenleven. Regionale samenwerking dus die nog verder uitgediept moet worden', vindt Boerman. 'Alle veertig middelbare scholen in de regio Twente zijn verenigd in netwerken als LinX en de Twente School of Education en werken samen op drie niveaus: leerling, docent en organisatie. Het is niet zo dat de UT daardoor een regionale universiteit wordt, integendeel. Twente is qua aantrekkingskracht minder provinciaal als de UvA, al heeft de UT natuurlijk veel nieuwe aanwas uit deze regio. Ook het beter leren kennen van je partners in de onderwijswereld is een van Boermans speerpunten. De nieuwe ELAN-directeur is veel spelers tegengekomen in zijn vorige baan bij het Platform Bèta Techniek. 'Door de Lissabon-doelstellingen om van de Europese Unie de grootste kenniseconomie te maken, kwam er vanuit Den Haag jaarlijks zestig miljoen euro beschikbaar om te investeren in research en development en in Bèta Techniek. Ik werkte toen bij het ministerie van onderwijs en schreef mee aan het Deltaplan waarin de verdeling van het bedrag geregeld werd.' Een van de meest ingrijpende vernieuwingen was volgens Boerman de

ketenbenadering. 'Behalve het onderwijs betrokken we ook de arbeidsmarkt bij de plannen. Die moest namelijk laten zien welk belang de economie heeft bij techniekstudenten door aantrekkelijke, zichtbare banen te scheppen.' Boerman zegt dat de UT goed inspeelt op deze nationale Bèta Techniek-agenda. 'En dat niet alleen. De universiteit zet ook slim in op de landelijke lerarenproblematiek en knoopt deze twee nationale agenda's aan elkaar in het leraren-instituut.' Aan Boerman de taak om deze wisselwerking verder uit te diepen en de lerarenopleiding groter te maken. 'Dat doen we via de initiele opleidingen informatica, wiskunde, natuurkunde, scheikunde en wetenschapscommunicatie. Die studenten kunnen we via de master *science and education communication* (sec)

opleiden tot eerstegraads docenten.' ELAN hecht daarom veel waarde aan goede verbindingen met de technische faculteiten, aldus Boerman. 'Zij leveren immers de studenten voor de lerarenopleiding. De faculteiten hebben op hun beurt weer behoefte aan meer en slimme studenten. Die krijg je door docenten op het vwo verder te professionaliseren. Investeer daarom in de kwaliteit van de leraren hier in de regio. Weet wie ze zijn. Ken dus je partners! De belangen grijpen in elkaar. Samenwerking zoeken we namelijk ook met bureau communicatie om een goede wervingscampagne te starten. In die zin hebben we een gezamenlijke missie te gaan zodat hier over vier jaar een lerarenopleiding staat met een stevig gezicht en met goede wortels in de faculteiten én in de regio.'

Gepokt en gemazeld in het onderwijs

Pieter Boerman studeerde van 1985 tot 1991 toegepaste onderwijskunde aan de UT. In 1990 vertrok hij naar Amsterdam om te studeren aan het SCO-Kohnstamm Instituut waar hij later als aio aan de slag ging en onderzoek deed naar de organisatie van onderwijs. Zijn proefschrift ging over besluitvorming in relatie tot de kwaliteit van de school. Na twee jaar bij een adviesbureau te hebben gewerkt ging Boerman in 1998 bij de directie Hoger Onderwijs van het Ministerie van OCW aan het werk en hield hij zich bezig met sturingsinstrumenten: hoe richten we de overheid in om het hoger onderwijs goed aan te sturen? Boerman beleefde zijn hoogtepunt bij het ministerie tijdens het kabinet Balkenende-1, toen hij als rechterhand van de bewindspersoon werkte. Na de val van het kabinet werkte Boerman weer bij de directie Hoger Onderwijs. Hij schreef in het kader van de Lissabon-agenda mee aan het Deltaplan. In 2004 ging hij bij het Platform Bèta Techniek dat uit het Deltaplan voortkwam aan het werk. Sinds 1 april is hij directeur van UT-lerareninstituut ELAN.



De bladen

Cursor

Marcoen Cabolet, wiens promotie begint dit jaar aan de TU/e werd afgelast, brengt medio mei bij uitgeverij Eburon een aangepaste versie van zijn omstreden proefschrift uit. In een extra hoofdstuk gaat hij in op de tegenwerpingen die door de jaren heen zijn ingebracht tegen zijn Elementary Process Theory. Een oplagecijfer wil Maarten Franje van de academische uitgeverij Eburon niet noemen, maar hij zegt wel dat er niet een heel groot publiek zit te wachten op de herziene uitgave van de dissertatie van Cabolet. 'Het is een uitgave die vooral interessant is voor de echte specialisten op dit vakgebied', aldus de Delftse uitgever.

MARE

Hoe ver mag je gaan tijdens een ontgroening? Het college van bestuur wil dat de Leidse studentenverenigingen dat vastleggen in een convenant. Daarin moeten de *rules of engagement* komen te staan van de kennismakingstijd. Zoals bijvoorbeeld het aantal uren slaap dat een noviet minstens moet genieten. Het overlegorgaan van de studentenverenigingen, de PKvV, zegt dat er nog geen definitieve tekst is en dat er 'nog enkele overleggen' volgen. Verder wil de PKvV geen commentaar geven. Ook verschillende verenigingen houden hun kaken nog even op elkaar. Een Augustinus-bestuurslid wil wel kwijt dat deze vereniging niets tegen zo'n convenant heeft. 'Uiteraard ondersteunen wij dit. Het geeft extra duidelijkheid.'

Ublad

Steeds meer vrouwelijke studenten hebben last van lawaaiheesheid, kopten verschillende kranten onlangs. In het Ublad legt logopedist en logopediewetenschapper Margo Zwiterslood uit wat je moet doen om zo'n stem te voorkomen en vooral, wat je moet laten. En dat liegt er niet om: niet roken, rokerige ruimtes vermijden, niet meer lang geforceerd hard praten en weinig alcohol drinken. 'De stem van vrouwen is gevoeliger dan die van mannen', vertelt Zwiterslood. 'Dat komt door de hogere spreektoonhoogte die vrouwen gemiddeld hebben. Het aantal stemplooi-trillingen is hierdoor het dubbele van het aantal stemplooi-trillingen van mannen. Vrouwen hebben daardoor meer kans om het weekfel te beschadigen.'

UK

Klikkende hakken zorgen voor irritatie in de gangen van de Harmonie, één van de Groningse universiteitsgebouwen. Daarom wil Hans Jansen, voorzitter van de letterenraad, onderzoeken of het leggen van vloerbedekking mogelijk is. In de Harmonie ligt keihard marmer. 'Ik wacht wel eens midden in een college', licht Jansen toe, 'tot het geluid voorbij is en je weer verstaanbaar kunt zijn.' Ergert hij zich? 'Ja, natuurlijk. Je hoort steeds klikklak, stapstap door de gangen. En dan heb je ook nog die karretjes die voorbij komen. Geweldig nuttig allemaal, maar ook irritant.'

RESOURCE

In ratten die door menselijk ingrijpen een variant van multiple sclerose (MS) krijgen, remmen drinkyoghurts en toetjes met goed-aardige bacteriën de progressie van de ziekte af. Dat blijkt uit Wagenings onderzoek dat al in de jaren negentig is uitgevoerd binnen de Animal Sciences Group, maar nooit is gepubliceerd. Dat schrijven dr. Catharina Maassen en prof. Eric Claassen deze maand in *Vaccine*. 'De reden dat we hiermee nu voor de dag komen is de ophef over probiotica', zegt Claassen. 'Proeven bij patiënten in Utrecht met een ontstoken pancreas zijn niet goed verlopen, toen de onderzoekers grote hoeveelheden bacteriën direct in de darmen pompten. Tegelijkertijd zijn onderzoekers nu bezig met dezelfde experimenten als wij hebben gedaan. We willen voorkomen dat ze opnieuw het wiel moeten uitvinden.'



www.foksuk.nl