

Ongelijke beoordeling tentamens aangepakt

Het tentamencijfer bij opdrachten en presentaties is te sterk afhankelijk van de persoon van de docent. Een werkgroep moet dit soort problemen rond tentamens aanpakken.

Rector Frank van der Duyn Schouten zegde dinsdag 22 januari in de commissie Onderzoek en onderwijs de formatie van de werkgroep toe. De rector deelt de zorg van diverse fracties in de universiteitsraad over een aantal tekortkomingen in de huidige tentamenpraktijk. Die problemen kwamen aan het licht in een UvT-bre-

de 'nulmeting'. 'De subjectiviteit van de beoordeling van assignments, presentaties en dergelijke is niet onder controle', stelt het rapport. "Dat leidt al snel tot willekeur", aldus studentenfractie Front.

Daarnaast blijken docenten die op eigen houtje een cursus geven hun tentamenvragen 'meestal niet' ter verbetering voor te leggen aan collega-docenten. "Onacceptabel", aldus Van der Duyn Schouten, die de commissie beloofde dat de problemen stevig opgepakt worden door een nieuwe werkgroep die de kwaliteit van tentamens wil verbeteren. Die kwaliteit wordt nu voortaan

jaarlijks in kaart gebracht. Tomas Oudejans van de fractie Onafhankelijken waarschuwde dat verbeteringen tijd kosten. "Het gaat om een andere attitude bij docenten. Met voor iedereen een boekje 'Zo maak je de ideale toets' kom je er niet."

Lovend is de nulmeting over de relatie tussen tentamens en het leerdoel van de cursus, de aansluiting van toetsen bij de voorkennis van de doelgroep en de evenwichtige verdeling van de tentamenstof over de verschillende vragen. Op vrijdag 1 februari spreekt de universiteitsraad zich over de kwestie uit. [SD]



WINTERSPORT - Twaalf gr Suzan Pepers (rechts) van spo studenten die deze week de st Franse Alpen Les Menuires, e skiliften en een fameuze Yeti-

'Onwelwillende' Nobelprijswinnaar dwarsboomt De Swarts promovendus

De Technische Universiteit Eindhoven heeft op het laatste moment de promotie van Marcoen Cabbolet afgeblazen omdat het proefschrift ondermaats zou zijn. Eerste promotor is UvT-hoogleraar Harrie de Swart. Het besluit van de TU/e is gebaseerd op de oordelen van enkele wiskundigen en fysicus en Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft. "Ze hebben in een vloek en zucht kritieken geleverd, maar die zijn zeer eenvoudig te weerleggen", vertelt De Swart. Het is echter niet mogelijk om tegen het besluit van de afgelas-

ting in beroep te gaan. Het proefschrift beschrijft een theorie over de allerkleinste deeltjes van de materie. Cabbolets theorie is echter in strijd met de relativiteitstheorie en de kwantummechanica, de basis van de huidige natuurkunde. "So what?", zegt De Swart. "Hij onderzoekt een nieuwe, interessante weg. Zijn theorie is nog door niemand onderuit gehaald."

Lees verder op pagina 4

Toproeier David McGowan gaat Vidar coachen

Vereniging Vidar heeft een Australische toproeier aangetrokken om de wedstrijdsectie te coachen. De 26-jarige David McGowan kwam in 2004 nog voor zijn land uit in de Olympische spelen en werd vierde. Drie jaar later sloot hij zich aan als

Susannah Chayes, die zich nu als bondscoach gaat richten op de Spelen van Peking.

McGowan gaat de techniek van de Vidar-roeiërs naar een nog hoger niveau brengen. Jeroen van Arendonk, vice-processor bij Vidar, heeft

dagen per week bij Vidar aanwezig zijn.

De wedstrijdsectie bij Vidar bestaat uit veertig roeiers die zowel op nationale als internationale wateren varen. "Het ideaalbeeld zou zijn dat

'Onderwijs'

Alle docenten op Nederlands basisdiploma onderwijs halen nu een certificaat onder de invoering van de zogenoemde 'tenure track' die na ze

Deaan en dir

De Swart: 'De kritieken zijn stemmingmakerij'

Vervolg van pagina 1

"Werkelijk, onder de maat", stelt hoogleraar Logica Harrie de Swart. Hij heeft het niet over het omstreden onderzoek van zijn promovendus Marcoen Cabbolet. Diens promotie, gepland voor 16 januari aan de Technische Universiteit Eindhoven, werd deze week definitief afgeblazen.

'Onder de maat' luidt De Swarts oordeel over de kritieken van de door de TU/e gekozen extra referenten, onder meer de natuurkundige Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft. "Van het natuurkundig deel kan ik in elk geval geen brood bakken", vertelde deze in universiteitsblad *Cursor* één dag nadat hij het proefschrift had gekregen. Op basis van de kritieken van extra referenten besloot de TU/e de promotie af te blazen. Er was geen ruimte voor repliek en geen mogelijkheid tot beroep.

De oorsprong van de kritiek ligt er volgens de TU/e in dat de promo-

tiecommissie niet 'zwaar' genoeg was, en te weinig verstand van natuurkunde heeft. Onzin, pareert logicus De Swart. Bij de samenstelling van de promotiecommissie – die volgens protocol is goedgekeurd door de TU/e – werd gezocht naar wetenschappers die bereid zijn over de heg heen te kijken. "Het onderzoek is interdisciplinair: Een beetje logica, een beetje wiskunde, een beetje natuurkunde." Als eerste promotor werd De Swart daarom bijgestaan door een Weense fysicus en een Eindhovense wiskundige. "De commissie was unaniem positief. Er waren geen twijfels."

De basis van Cabbolets werk is een logisch systeem, waaraan hij een natuurkundige interpretatie geeft. De Swart raakte in 2005 bij het onderzoek betrokken, dat Cabbolet begon met fysicus Sergey Sannikov (#2007) in een onderzoeksinstituut in Rusland.

"De kritieken zijn vooral stemmingmakerij", zegt De Swart. Ze doen volgens hem absoluut geen recht aan het onderzoek waar Cabbolet tien jaar aan werkte.

Inderdaad lijkt 't Hooft in zijn repliek voorbij te gaan aan de essentie van het proefschrift: namelijk dat het niet een theorie is die past binnen de relativiteitstheorie en de kwantummechanica. Deze beide zijn de basis van de huidige natuurkunde, maar kunnen niet alles verklaren. Cabbolets proefschrift presenteert een alternatieve theorie over de ondeelbare bestanddelen van het heelal. "Hij beklimt de berg via een andere, nieuwe weg", aldus De Swart. Om de referenten van repliek te voorzien, nodigt hij hen samen met Cabbolet uit voor een *powerpoint* presentatie.

Het manuscript wordt binnenkort in handelseditie uitgegeven, met een toegevoegd hoofdstuk waarin de ex-promovendus de referenten van repliek voorziet. Verder denkt hij eraan om in het buitenland te promoveren. "Wat mij betreft, is hij welkom in Tilburg", zegt De Swart. "Maar door de ophef van Eindhoven, denk ik dat niemand in Nederland er meer aan wil." [MF]

Alles on... stuc...

Het college- en tentamen van de faculteit en... voortaan onder één k... ontwikkelde studentenpo... genomen. De portal, v... naamde 'portlets', wa... voor allerlei informati... tot de BBC, van de Go... Het is de bedoeling d... bestaande online UvT... der dat ze steeds opn... De portal kent nu nog... mogelijkheden. Stude... veren voor verbeterin... het verder ontwikkel... sie online gaan die m... geving heeft. Aldo de... ernaar om een aantal... uit de universitaire... nieuwsberichten van... diensten." Ook Unive... Volgens De Moor is h... ontwikkeld moeten w... kers en de geleverde... kaar afgestemd raker...



WETENSCHAPSWINKEL

Nog steeds geen leuke afstudeeropdracht gevonden?

...dan heeft de Wetenschapswinkel de volgende onderzoeksopdrachten voor je in de aanbieding:

Oprichtgever: Stichting Peace of Art

Onderzoeksvraag:

Is er in het bedrijfsleven vraag naar kunst- en cultuurprojecten, waarin thema's als geluk en integriteit middels georganiseerde dagdelen door stichting Peace of Art behandeld worden?

Gezocht: Masterstudent Cultuurwetenschappen of Bedrijfscommunicatie en Digitale Media

Bemiddelaar: Nikkie Stoffels, N.S.Stoffels@uvt.nl

Oprichtgever: De Protestantse Gemeente te Tilburg

Onderzoeksvraag: Onderzoek naar de ervaringen, behoeften en opvattingen van haar gemeenteleden. Deze behoeftepeiling moet dienen als input voor de manier waarop het pastoraat georganiseerd moet worden.

Gezocht: Bachelorstudent Bedrijfscommunicatie en Digitale Media of Algemene Economie

Bemiddelaar: Nikkie Stoffels, N.S.Stoffels@uvt.nl

Oprichtgever: VVD Veere (Zeeland)

Onderzoeksvraag:

Op welke moet er invulling worden gegeven aan een communicatieplan voor de VVD Veere, dat als doel heeft nieuwe leden aan te trekken en bestaande leden meer betrokken te maken?

Deprimerend

Het idee van de Onderwijsraad om studenten te huisvesten in internaten wordt

door bijna 70 procent als deprimerend ervaren. Voor 23 procent is zo'n internaat de ideale feestplaats. Niet bepaald de stimulerende werkomgeving om uitval van studenten te voorkomen. Reageren kan nog.



Een directeur heeft twee bazen

Vervolg van pagina 1

De situatie heeft te maken met de positie van de directeur. Voor de invoering van de Mub viel de directeur onder de secretaris van de universiteit. Nu heeft een directeur twee bazen. In de eerste plaats dient deze het managementteam van de faculteit en is de decan zijn baas. Maar als het gaat om universitaire ondersteuningsprocessen, is ook de secretaris van de universiteit zijn baas. "Wij moeten daartussen "

Koo...

Schatje, liefje en lek... debiele, stupide, ha... meer Nederlanders o... gaan door merg en b... lollykikkertje, cowo... vinteeft, onderlipke... een 'speciale beteke... steek laat, kijk dan o...

Zijn koosnaampjes in... over een 'musje' noo... heimzinnig; uiteinde... maar het geslachtsd... gaan. Hebben Adam... noemd naar toen af... en Da Vinci het meisj... fie of poedeliewoep... de dag voor? Wellich... de grootste liefhebb... leraar die voortrefte...

Toen rees een nog gr... waarom heten die... gen koosnaampjes?... Kooos? Waarom Piet... wel? Of is kooos in ca... den tijd enkelvoud... Kooos Kooos de kooos... kooost Kooos kooosjer?...