



## Universiteit Utrecht

### ONDERWIJS

#### Visitatie commissie positief over N&S

Op woensdag 7-2 presenteerde de visitatiecommissie haar eerste bevindingen over het onderwijs in de natuur- en sterrenkunde. De commissie is van oordeel dat de opleidingen goed zijn, de docenten betrokken en de studenten enthousiast.

De voorzitter, prof. Gerard Nienhuis startte met een toelichting op de betekenis van deze presentatie. Hij wees daarbij op het verschil tussen de formele kwalificaties volgens de vierpuntsschaal (goed = voldoende) in het eindrapport en de hier uitgesproken waarderingen (goed = echt goed). Twee omstandigheden zijn volgens de commissie kenmerkend voor het departement N&S: de breedte (met klimaatonderzoek, geschiedenis en grondslagen etc.) en de aanwezigheid van een omvangrijke en sterke theoriegroep. De experimentele natuurkunde is relatief klein, maar ook divers (met bv. fysica van de mens). De situatie rond het masterprogramma experimentele natuurkunde naast chemistry & physics is historisch verklaarbaar, maar verwarrend.

Het bachelorprogramma biedt een ruime keuzevrijheid wat problemen zou kunnen geven voor de samenhang, maar dit is niet het geval. Er wordt door studenten verstandig gebruik van gemaakt. Het niveau van onderwijs is goed. De docenten tonen inzet en betrokkenheid en de studenten zijn enthousiast. Elke afgestudeerde bachelor stroomt door naar de master. De masteropleidingen MFO en NAT gelden als doorstroommasters. De THE stelt aanvullende eisen.

De kwaliteitsborging is goed, er zijn wel verschillen tussen de bacheloropleiding en de masterprogramma's. De kwaliteitszorg in de bacheloropleiding is gestructureerd en valt onder verantwoordelijkheid van het Julius Instituut.

Er zijn college responsgroepen, een mentoraat, tutoren etc. Bij de masteropleidingen is de kwaliteitszorg niet gewaarborgd. Masterstudenten zijn tevreden over de begeleiding (m.n. bij de Geschiedenis en Grondslagen en de Theorie) maar het systeem is soms informeel (Astrofysica) of niet helemaal helder geregeld (communicatie binnen MFO). Het is van belang dat masterstudenten een zo groot mogelijke deel van hun studie deel uit maken van een onderzoeksgroep. De onderzoeksgroep is volgens de commissie een echte masteromgeving en studenten moeten zo snel mogelijk in deze omgeving terecht komen. Dit is een algemeen punt. De commissie realiseert zich dat hier een prijskaartje aan hangt en richt zich met deze wens dan ook tot het faculteitsbestuur.

De commissie is positief over het feit dat er bij alle colleges enquêtes worden gehouden en dat docenten trainingen kunnen volgen. Daarmee wordt erkend dat onderwijs geven een vak is waarin je je kunt scholen.

Over het eerstejaarspracticum is de commissie tevreden. Het specifieke Utrechtse profiel zorgt er echter voor dat er verderop in de opleiding soms te weinig experimentele vaardigheden worden opgedaan. Ook voor theoriestudenten is het van belang om te leren waarnemen, meten en experimenteren. De bachelor wordt door studenten niet als het einde van de studie beschouwd. De studenten blijven graag in Utrecht om verder te studeren en daartoe zijn vele mogelijkheden. De masterprogramma's trekken niet alleen de eigen studenten, maar ook veel studenten van buiten en dat is positief. Er wordt veel aan gedaan om masterstudenten uit het buitenland binnen te halen en dat begint nu goed op gang te komen. De breedte van de opleiding maakt dat er grote inspanning nodig is om de opleidingen een samenhangend geheel te laten zijn.

Het niveau van de masterscripties is goed. De commissie geeft in overweging mee om het cijfer daarvoor te splitsen op verschillende aspecten. Bij de bachelorscripties is er soms een niveauverschil. Dit hangt wellicht samen met het feit dat de bachelor nog niet als afgeronde opleiding wordt gezien. Bij het departement Natuur- en Sterrenkunde bestaat een grote interesse voor onderwijs. De commissie heeft de contacten met de studenten en docenten dan ook als zeer plezierig ervaren en waardeert de inzet van zowel studenten als docenten voor de onderwijsvisitatie.

De directeur van het Julius Instituut, Toine Arts, zegt blij te zijn met het voorlopige oordeel van de visitatiecommissie. "De commissie is heel positief



over onze docenten en studenten en kwalificeert de opleidingen zonder meer als goed. Dat is prettig om te horen. We zullen het definitieve rapport moeten afwachten om te kijken of er aanknopingspunten zijn waarmee het onderwijs nog verder

kan worden verbeterd. De commissie gaat nog veel zaken in detail bekijken en vergelijken. Ik ben daar ook wel benieuwd naar."

## MFO Prestige Master

Het masterprogramma Meteorology, Physical Oceanography and Climate, heeft onlangs van het College van Bestuur het label 'Prestige Master' verkregen. De master was al sinds twee jaar een zogenaamde 'runner up'. Criteria voor het 'Prestige' label zijn hoogwaardig onderwijs en onderzoek dat internationaal tot de absolute top behoort en een instroom van buitenlandse studenten en PhD's.

## ONDERZOEK

### Microsoft Eu Science Award 2007.

De Royal Society en de Académie des Sciences bieden de mogelijkheid om wetenschappers te nomineren voor de Microsoft European Science Award 2007. Wetenschappers die een aanzienlijke bijdrage hebben geleverd aan de natuurkunde, inclusief wiskunde en 'engineering', met behulp van computational sciences kunnen genomineerd worden. De deadline is 21 februari 2007.

Zie: <http://www.royalsoc.ac.uk/microsoft>

## VARIA

### A-Eskwadraat is 6<sup>2</sup>

Afgelopen zaterdag, 10 februari, is studievereniging A-Eskwadraat officieel 36 jaar oud geworden. Op die datum in 1971 werden de ver-

enigingen A-E (1934) en S2 (1928) samengevoegd.

Vorig jaar werd het zevende lustrum uitgebreid

gevierd, maar ook nu heeft de vereniging weer de nodige activiteiten op touw gezet. Vorige week vrijdag konden de leden al hun eigen taartje komen versieren.

Op de eigenlijke verjaardag vond er een ouderdag plaats, die zeer goed werd bezocht. De officiële diesborrel was afgelopen maandag. Woensdag de 14e wordt er traditioneel aandacht besteed aan Valentijnsdag, en donderdag is het alweer tijd voor een borrel, ditmaal

om het thema van het aanstaande gala bekend te maken.

Was A-Eskwadraat aanvankelijk sterk gericht op de studie, tegenwoordig heeft de 'gezellige' kant meer de overhand. Dat neemt niet weg dat er ook de nodige studiegerelateerde activiteiten worden georganiseerd. Zo is er op 5 april een landelijke scholierendag, bedoeld om de bètastudies onder de aandacht te brengen. A-Eskwadraat zorgt, samen met de scheidkundigen van Proton, voor de Utrechtse bijdrage. Verder verzorgt de vereniging al jaren de verkoop van studieboeken.

Al met al zijn er zo'n 150 studenten actief in de vele commissies die de vereniging rijk is. Dat aantal groeit nog steeds. Sinds de invoering van de BaMa zijn het wel steeds meer de bachelorstudenten die actief zijn. Daarom wordt er nu beleid ontwikkeld om masterstudenten weer wat meer bij A-Eskwadraat te betrekken. Meer informatie over A-Eskwadraat is te vinden op de website van de vereniging: [www.a-eskwadraat.nl](http://www.a-eskwadraat.nl)

### Reorganisatie Bedrijfsvoering

Afgelopen week hebben alle OBP-medewerkers een plaatsingsbesluit uitgereikt of toegestuurd gekregen. Dit plaatsingsbesluit, een voorlopig besluit, geeft aan welke werkplek men krijgt in de nieuwe organisatie.

De nieuwe organisatie is 34 fte kleiner dan de huidige organisatie, maar vanwege o.a. natuurlijk verloop is het aantal ontslagbedreigde medewerkers beperkt tot 13 fte.

De plaatsingsprocedure is kritisch gevolgd door een plaatsingsadviescommissie en deze is van mening dat het proces transparant is verlopen.

Alle medewerkers kunnen binnen drie weken op het plaatsingsbesluit reageren. Per 1 maart ontvangt iedereen een definitief plaatsingsbesluit. Tegen dit besluit is formeel beroep mogelijk.

Voor medewerkers die ontslagen dreigen te worden is intensieve begeleiding naar een andere functie binnen of buiten de universiteit verzorgd. Er geldt een ontslagbeschermingstermijn van 12 maanden, plus een opzegtermijn van drie

maanden.

De definitieve besluiten per 1 maart vormen het formele eindpunt van de reorganisatie van de bedrijfsvoering. Met vragen, zorgen of problemen over de reorganisatie kunnen medewerkers terecht bij hun leidinggevende of bij de afdeling P&O tel: 253 3795. Daarnaast is ook Paul Herfst, de vertrouwenspersoon van de Universiteit Utrecht aanspreekbaar tel 9988 of e-mail [p.g.p.Herfst@uu.nl](mailto:p.g.p.Herfst@uu.nl)

## PROMOTIES

De promoties en oraties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht. Samenvattingen van alle promotieonderzoeken zijn te vinden op [www.uu.nl/nieuws](http://www.uu.nl/nieuws)

**maandag 26 februari, 14.30**

**drs. Mirjam Leunissen**

'Manipulating colloids with charges and electric fields'. Promotor: prof.dr. Alfons van Blaaderen.

## AGENDA

### Algemeen Fysisch Colloquium

Vrijdag 23 februari 2007, MG 208, 15.30. Prof.dr. J. Koenderink (HIFM). Na afloop borrel.

**IMAU-colloquium** dinsdag 13 februari, BBL 107a, 16.15. Dr. E.W. Wolff, European Project for Ice Coring in Antarctica: 800,000 years of climate and environmental change from ice cores.

**ITF-colloquium** woensdag 14 februari 2007, MG 211, 16.00. T. Kibble (Imperial College, London): 'Topological Defects in Cosmology and Condensed Matter'

**IGG-colloquium** donderdag 15 februari, BBL 107a, 15.3. Cornelis Andriess (UU): 'Dutch messengers - A history of science publishing 1930-1980'.

**Mastervoorlichting** donderdag 22 februari: [www.uu.nl/masters](http://www.uu.nl/masters)

**FacNieuws**

### Redactie van FacNieuws

Rachèl Gerrits (2922)

Peter Mertens (2725)

Roelof Ruules (9089)

[www1.phys.uu.nl/facnieuws/](http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/)

e-mail: [facnieuws@phys.uu.nl](mailto:facnieuws@phys.uu.nl)

FacNieuws 163 verschijnt op dinsdag 27 februari 2007 deadline vr. 23 februari 2007

