

# FacNieuws 124

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

## FACULTAIRE VERKIEZINGEN

Zoals al in FacNieuws 123 bekend werd gemaakt zijn er in mei verkiezingen voor de faculteitsraad. De dagen der kandidaatstelling zijn **woensdag 2 en donderdag 3 maart** (morgen en overmorgen). Formulieren daarvoor en een te gebruiken handleiding zijn verkrijgbaar bij de secretaris van de kiescommissie, BBL 160A, tel. 5322.

Wanneer namens een geleding slechts één lijst met voldoende kandidaten wordt ingediend, zullen er voor die geleding géén verkiezingen worden georganiseerd.

Tot en met donderdag 3 maart liggen de kiezersregisters ter inzage op het faculteitssecretariaat, BBL 152.

Iedere kiezer kan controleren of hij in het register voorkomt en zo ja, of alle gegevens kloppen.

Op **maandag 14 maart** zal de kiescommissie in een openbare vergadering officieel de kandidatenlijsten en de kiezersregisters vaststellen; dat gebeurt om 13:30 u. in BBL 201.

## VIJF BENOEMINGEN

Op voordracht van de faculteit heeft het College van Bestuur onlangs vier hoogleraren benoemd bij Natuur- en Sterrenkunde.



▲ **Dr. A.M.L. (Astrid) Kappers** is per 1 februari 2005 benoemd tot hoogleraar 'Fysica van de mens'. Het betreft een persoonsgebonden benoeming. Astrid Kappers leidt nu een omvangrijk zelfstandig onderzoeksprogramma en maakt met haar psychofysisch onderzoek deel uit van

het onderzoeksprogramma Physics of Man: Human Perception. In januari 2004 is aan Astrid Kappers op grond van haar onderzoeksvoorstel 'Haptic perception of shape, space and materials' uit de Vernieuwingsimpuls een VICI-subsidie toegekend.



▲ **Dr. H.E. (Huib) de Swart** is per 1 februari 2005 benoemd tot hoogleraar 'Dynamische oceanografie van de kustzone'. Ook hier betreft het een persoonsgebonden benoeming. Huib de Swart leidt al jaren een eigen succesvolle onderzoekslijn op het gebied van de fysica van kustsystemen. Zijn onderzoek maakt deel uit van het onderzoeksprogramma 'Fysische oceanografie' binnen het Instituut voor Marien en Atmosferisch Onderzoek (IMAU).

De derde benoeming door het College van Bestuur betreft die van **dr. T. (Thomas) Röckmann**. Hij is per 15 april 2005 benoemd tot hoogleraar 'Atmospheric Physics and Chemistry'. Het gaat hier om de herbezetting van de voltijdse leerstoel op het gebied van de atmosferische chemie die met het vertrek van prof. J. Lelieveld naar het Max-Planck-Institut te Mainz vacant kwam. Thans is Thomas Röckmann nog werkzaam bij de Fakultät für Physik und Astronomie van het Max-Planck-Institut te Heidelberg.

*Van dr. Röckmann was nog geen foto beschikbaar*



Bij de vierde benoeming gaat het om **dr. C.U. (Christoph) Keller**. Het College van Bestuur heeft hem per 1 juli 2005 benoemd tot hoogleraar

'Experimentele astrofysica' bij het Sterrenkundig Instituut. Hij is van origine Zwitser en bij de Eidgenössische Technische Hochschule Zürich opgeleid in de zonnefysica en polarimetrie. De laatste tien jaar werkte hij bij het US National Solar Observatory in Tucson, Arizona. Hij gaat bij het SIU de ontwikkeling van nieuwe sterrenkundige instrumentatie combineren met het voortzetten van het roemruchte Utrechtse zonneonderzoek.

*De foto van Astrid Kappers is gemaakt door Evert Landré tijdens de faculteitsdag op 4 juni 2004, die van Huib de Swart is te vinden op de website van het IMAU en de foto van Christoph Keller komt uit diens privé-fotoalbum.*

## IN MEMORIAM INE KEIJZER-TRAPMAN

Zaterdag 12 februari j.l. is Ine Keijzer-Trapman na een langdurig ziekbed op 64-jarige leeftijd overleden. Vrijdag 18 februari is zij in haar woonplaats Woerden begraven. Ine heeft van september 1988 tot juni 2001 bij Bureau Onderwijs Zaken gewerkt.

## VOORLICHTINGSDAG VWO

De universitaire voorlichtingsdag voor leerlingen van 4, 5 en 6 VWO wordt gehouden op **zaterdag 19 maart 2005**. Die voor Natuurkunde vindt plaats in het Minnaertgebouw en duurt van 9:30 tot 15:30 u. Voor informatie over het programma zie de website:

<http://www1.phys.uu.nl/scholieren/voorlichting/>

Naast de onderdelen, die in het programma genoemd worden, kan men op de informatiemarkt in het Minnaertgebouw ook kennis maken met de theoretische natuurkunde, twinprogramma, geschiedenis en grondslagen, sterrenkunde, MFO, meteorologie, fysische oceanografie en klimaatdynamica, fysica van de mens, natuurkundedidactiek, de studiementer, de master-programma's en internationaliseringsmogelijkheden. Aanmelden voor de voorlichtingsdagen kan via de de studiekiezerswebsite van de Universiteit Utrecht.

## THEMA UNIVERSITEITSDAG 2005 'Mens en Kosmos'

De Universiteitsdag vindt plaats op **zaterdag 2 april 2005**, ruim een week na de viering van de Dies Natalis van de Universiteit Utrecht, die dit jaar op 24 maart is. Ook nu is het programma weer veelzijdig met twee

centrale lezingen, facultaire onderdelen, een rondleiding op Museum 'Sterrenwacht Sonnenborgh' en workshops voor pas afgestudeerden

Het thema van het ochtendprogramma is 'Mens en Kosmos'. Na de openingspeech van de rector magnificus Willem Hendrik Gispen bespreken prof.dr. Albert van Helden, prof.dr. Henny Lamers (beide N&S) en prof.dr. Ed van den Heuvel (Anton Pannekoek Instituut, UvA) recente ontwikkelingen in de kosmos.

#### **Extra programma: Rondleiding door Sterrenwacht Sonnenborgh**

Op de Universiteitsdag kunt u een bezoek brengen aan Museum 'Sterrenwacht Sonnenborgh', gelegen op een uit 1552 daterend bastion in de binnenstad van Utrecht. Belangstellenden krijgen een rondleiding door museum en bastion.

#### **Aanmelden**

Voor alle activiteiten kunt u zich tot 23 maart aanmelden via:

<http://www.ufonds.nl/>

#### **PRIJS TRANSPORTBESPARING**

##### **'Gouden Greep voor slimme student'**

Onder die titel schrijft het projectteam Transportbesparing van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat dit jaar voor het eerst een wedstrijd uit voor studenten in het beroeps- en wetenschappelijk onderwijs. Het slimste idee, dat bij uitvoering leidt tot minder behoefte aan transport, wordt beloond met een geldprijs van 2500 euro, een oorkonde en publiciteit voor de bedenker.

De ingezonden ideeën kunnen gaan over vernieuwingen aan een product, de verpakking of de manier van produceren, of over transportbesparingen bij vervoer, logistiek en distributie. Een onafhankelijke jury beoordeelt de inzendingen op resultaat, toepasbaarheid en originaliteit. Inzenden kan tot uiterlijk 22 april 2005. Zie: [www.transportbesparing.nl](http://www.transportbesparing.nl)

#### **DEBLOKKEREN SPAARLOON**

Het deblokken van spaarloontegoeden is voor bepaalde erkende bestedingsdoelen toegestaan. Nieuw is, dat sinds 1 januari 2005 het spaarloon ook mag worden gedeblokkeerd voor de kosten van kinderopvang. In de universitaire regeling wordt hiermee vooruit gelopen op de afronding van de parlementaire behandeling van voorstellen hierover. Zie hiervoor:

[http://www.uu.nl/content/regeling\\_spaarloon\\_2005.pdf](http://www.uu.nl/content/regeling_spaarloon_2005.pdf)

Het bedrag, waarover de werknemer binnen de spaartermijn van vier jaar mag beschikken, bedraagt maximaal de eigen bijdrage in de kosten van kinderopvang. De deblokkering kan bij FORTIS-bank worden aangevraagd. Het telefoonnummer van FORTIS-bank is: (030) 257 75 77.

## >>> A G E N D A <<<

### **PROMOTIES**

De promoties van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde vinden plaats in het Academiegebouw van de Universiteit Utrecht, Domplein 29. Na afloop receptie.

#### **woensdag 2 maart 2005**

drs. L.M. Doorman  
*Modelling motion: from trace graphs to instantaneous change*  
promotores: prof.dr. P.L. Lijnse en prof.dr. K.P.E. Gravemeijer  
aanvang: 14:30

Voor een toelichting zie de agenda van maart 2005 op de universitaire website.

#### **maandag 7 maart 2005**

mevr. drs. E. Gheorghiu  
*Temporal properties of stereopsis*  
promotor: prof. dr. C.J. Erkelens  
aanvang: 10.30

Voor een toelichting zie FacNieuwS 123 en/of de agenda van maart 2005 op de website van de UU.

#### **woensdag 9 maart 2005**

drs. A.R. Burgers  
*New metallisation patterns and analysis of light trapping for silicon solar cells*  
promotor: prof.dr. W.C. Sinke  
aanvang: 12:45

Voor een toelichting zie de agenda van maart 2005 op de universitaire website.

#### **woensdag 9 maart 2005**

drs. J. Kalkman  
*Controlled spontaneous emission of light in erbium-doped microphotonic materials*  
promotor: prof.dr. A. Polman  
aanvang: 14:30

Voor een toelichting verwijzen wij naar de agenda van maart 2005 op de universitaire website.

### **COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.**

#### **dinsdag 1 maart 2005**

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht  
prof.dr. D. Lohse (Univ. Twente):  
*Bubble Puzzles*  
aanvang: 20:00, grote collegezaal fac. Aardwetenschappen, te bereiken via ingang Buys Ballot Laboratorium, Princetonplein 5.

Een toelichting is te lezen op:  
[www1.phys.uu.nl/nat-gez/2004-05/](http://www1.phys.uu.nl/nat-gez/2004-05/)

#### **woensdag 2 maart 2005**

SIU/SRON Colloquium  
prof.dr. Günther Rüdiger (Astrophysikalisches Institut, Potsdam): *Titel nader aan te kondigen*  
aanvang: 11:30, BBL 768

#### **woensdag 2 maart 2005**

Colloquium Inst. Theoretische Fysica  
dr. F. Peeters (Universiteit Antwerpen): *Vortex matter in nanostructured superconductors*  
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

#### **donderdag 3 maart 2005**

IMAU Colloquium  
dr. W.T.M. Verkley (KNMI, De Bilt):  
*Global quasi-geostrophic theory*  
aanvang: 15:30 (koffie/thee 15:15), BBL 105B

#### **vrijdag 11 maart 2005**

Spinoza Seminarium  
dr. David Tong (Univ. of Cambridge):  
*Titel nader aan te kondigen*  
aanvang: 11:15, MG 401

#### **woensdag 16 maart 2005**

NOVA Colloquium SIU  
dr. Volker Bromm (Univ. of Texas, Austin, Texas USA): *The first luminous objects in universe*  
aanvang: 15:30, BBL 768

#### **woensdag 16 maart 2005**

Colloquium Inst. Theoretische Fysica  
dr. Subir Sarkar (Oxford University):  
*Does dark energy exist?*  
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

#### **donderdag 17 maart 2005**

IMAU Colloquium  
dr. Hans van Haren (NIOZ): *Near-inertial internal motions in the North Sea and Mediterranean Sea*  
aanvang: 15:30 (koffie/thee 15:15), BBL 105B

### **OM NAAR UIT TE ZIEN**

#### **ORATIE**

#### **woensdag 13 april 2005**

prof.dr. L.T.G. (Bert) Theunissen (IGG), bijzonder hoogleraar vanwege de KNAW bij de faculteit Natuur- en sterrenkunde, met leeropdracht: *Wetenschapsgeschiedenis, in het bijzonder de sociaal-culturele geschiedenis van de negentiende- en twintigste-eeuwse natuurwetenschap*  
aanvang: 16:15, aula Academiegebouw, Domplein 29

## **FACNIEUWS**

Voor **FacNieuws 124** een overzicht van alle nummers zie:  
<http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/>

#### **Redactie van FacNieuws**

Evert Landré BBL 160a tel. 5322  
Saskia Meesters BBL 152 tel. 3047  
Peter Mertens BBL 155 tel. 2725  
Roelof Ruules BBL 011e tel. 9089  
e-mail: [facnieuws@phys.uu.nl](mailto:facnieuws@phys.uu.nl)

**VOLGENDE FacNieuws:**  
**FacNieuws 125** verschijnt op  
**dinsdag 15 maart 2005**

**DEAD LINE FacNieuws 125:**  
**vrijdag 11 maart 2005**