



## Universiteit Utrecht

**183**  
2 juli 2008

### BESTUUR EN BEHEER

#### Reorganisatie

Op 1 juli is formeel de nieuwe organisatie van het departement Natuur- en Sterrenkunde van start gegaan. De nieuwe organisatie is gevormd om het structurele exploitatietekort met bezuinigingen te bestrijden, maar ook om via een inhoudelijke herpositionering en nieuwe initiatieven de focus en slagkracht van het departement te vergroten. In de nieuwe organisatie blijft het brede spectrum van wetenschappelijke activiteiten behouden en kan beter worden ingespeeld op de actuele financieringsmogelijkheden.

Rond 1 juli zullen alle medewerkers van het departement Natuur- en Sterrenkunde die onder de reorganisatie vallen, een brief ontvangen/uitgereikt krijgen met daarin het definitieve besluit ten aanzien van hun plaats in de nieuwe organisatie. In deze brief wordt in enkele gevallen ingegaan op eventueel bedenkingen die tegen het eerder voorgenomen besluit zijn geuit. Ook tegen het definitieve besluit kan bezwaar worden aangetekend. Dit bezwaar dient schriftelijk en binnen een termijn van zes weken, bij het College van Bestuur te worden ingediend.

De plaatsing van medewerkers in de nieuwe organisatie gebeurt hiermee volgens de procedure en het tijdschema zoals in de bijlagen van het Uitvoeringsplan staat beschreven.

Het reorganisatieplan, het Uitvoeringsplan en ook andere informatie zijn beschikbaar voor alle medewerkers van het departement via het webadres: <https://www.science.uu.nl/intranet/nens/> (inloggen met solis-id).

Met vragen of zorgen kunnen medewerkers terecht bij de afdeling Personeel & Organisatie van de faculteit Bètawetenschappen. De P&O-adviseur voor het departement Natuur- en Sterrenkunde is Mariëlle van der Sterren.

### ONDERZOEK

#### Nu ook ERC subsidie dr. André Mischke (SAP)

Na dr. Rembert Duine (ITF) heeft nu ook dr. André Mischke (Subatomaire Fysica) de zeer prestigieuze Starting Grant ontvangen van de European Research Council. Deze toekenning betreft zijn voorstel 'Characterisation of a novel state of matter: The Quark-Gluon Plasma'.

Dr. Mischke krijgt de beurs om het zogenaamde quark-gluonplasma te onderzoeken. Dit plasma ontstaat als atoomkernen met hoge energie op elkaar botsen. In de kosmologie gaat men er vanuit



Dr. André Mischke

dat het heelal ongeveer 10 microseconden na de Oerknal ook uit een quark-gluonplasma bestond. Om het plasma te maken wordt het onderzoek van Mischke uitgevoerd met de deeltjesversneller bij het Europese Centrum voor Kernonderzoek (CERN), die dit jaar in bedrijf gaat. De ERC is de eerste Europese instantie die persoonsgebonden subsidies toekent, en vormt een belangrijke component van het zogeheten

Zevende Kaderprogramma. De ERC Starting grant is een omvang-

rijke subsidie voor vijf jaar voor jonge onderzoekers die twee tot negen jaar geleden gepromoveerd zijn en hun potentieel om leiders in hun vakgebied te worden hebben getoond. Van de 9167 voorstellen die in 2007 werden ingezonden, zijn er uiteindelijk slechts 300 voorstellen gehonoreerd. Binnen de Universiteit Utrecht zijn er in totaal drie voorstellen toegekend waarvan dus twee ERC subsidies voor Utrechtse natuurkundigen.

#### Shell stelt prijzen beschikbaar voor masterstudenten theorie

Onlangs heeft Shell overeenstemming bereikt met de Landelijke Onderzoekschool Theoretische Natuurkunde (LOTN) over het jaarlijks toekennen van prijzen aan de beste masterstudenten theoretische fysica in Nederland. Met deze prijzen wil Shell het belang van hoogwaardig bèta-wetenschappelijk onderwijs in Nederland onderstrepen en de aandacht vestigen op beroepsmogelijkheden voor fysici binnen een internationaal bedrijf zoals Shell. Shell ziet de LOTN als de bij uitstek geschikte organisatie voor het coördineren van de toekenningsprocedure, gezien haar platformfunctie voor de Nederlandse theoretische fysica. Naar verwachting zullen jaarlijks ongeveer 10 masterstudenten in Nederland in aanmerking komen voor de Shell-prijs waar behalve een geldbedrag ook een ontvangst bij Shell aan verbonden is. Shell stelt tevens een prijs beschikbaar voor de beste poster gepresenteerd door een promovendus bij het tweejaarlijkse symposium 'Trends in Theory' van de LOTN.

De winnende masterstudenten van 2008 zullen binnenkort bekend worden gemaakt.

bestuur en beheer  
onderzoek  
onderwijs  
varia  
promoties  
agenda

### Best paper award, EuroHaptics 2008

Drs. Bernard van der Horst en prof. Astrid Kappers (Physics of Man) hebben de Best paper award gewonnen van EuroHaptics 2008 voor hun bijdrage: Intermanual transfer of the curvature aftereffect in static and dynamic touch.

### FOM projectruimte

Het onderzoeksvoorstel van Renate Loll met de titel 'A Reality Check for Quantum Cosmology' heeft een subsidie gekregen uit de FMO projectruimte ter waarde van 1/3 miljoen euro. Het onderzoek is gericht op het vinden van een verband tussen de wereld op de allerkleinste (de kwantumfysica, de kwantumgravitatie en de hoge energie-fysica) en wereld op de allergrootste schaal (de kosmologie en de astrofysica). Prof. Loll kan met de subsidie een AIO, een post-doc en een bezoekende wetenschapper financieren. Zie <http://www.fom.nl/live/onderzoek/Onderzoekssubsidies/projectruimte/artikel.pag?objectnumber=13911&referpagina=14395>, of <http://www.fom.nl/live/home.pag>.

## ONDERWIJS

### Algemene PC werkplekken natuurkunde

Het BBL gaat verbouwd worden. Zo komt op de 2e verdieping een studielandschap met vaste werkplekken en plaatsen voor laptops en op de 4e en 5e verdieping worden nieuwe computerleerzalen ingericht. Dit moet begin september klaar zijn. Een en ander heeft ook gevolgen voor de huidige computerfaciliteiten:

\* In de Sterrenzaal van het Minnaert worden ruim 45 nieuwe computers geplaatst, deels voor algemeen gebruik, deels voor informaticastudenten.

\* Het zaaltje in BBL 011 is gesloten voor algemeen gebruik en wordt ingezet voor onderwijs.

## VARIA

### Theo Beijaard met FPU

Theo Beijaard is per 1 juli met de FPU gegaan, na 42 dienstjaren, waarvan het allergrootste deel doorgebracht bij de faculteit Na-

tuur- en Sterrenkunde. Theo heeft zo de diverse gedaanten meegemaakt van de elektronische werkplaats, uitmondend in de nieuwe eenheid, Instrumentatie. Ook de techniek zag hij veranderen, van

*Theo Beijaard spreekt zijn afscheidswoord*



buizen tot aan de razendsnelle digitale techniek die tegenwoordig de toon voert. Theo heeft in diverse projecten vele van deze technieken gebruikt. Zijn afscheid is onder zeer ruime belangstelling gevierd op 26 juni. In zijn afscheidswoord sprak Theo zijn waardering uit voor het feit dat hij zich altijd heeft mogen bezighouden met de modernste technieken en het feit dat er tijd was om zich daarin te verdiepen. We wensen Theo nog een lange plezierige tijd toe samen met zijn vrouw en verdere familie.

### Verplaatsing chipknipautomaat

Aangezien de chipknipautomaat in het Minnaert niet goed te beveiligen is en al drie keer vernield is, is besloten het apparaat te verplaatsen naar de centrale hal van de centrale bibliotheek op de Heidelberglaan 3.

## 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)

Woensdag 9 juli, 14.30 **Drs. H.**

**Vocks:** Simulations of polymer translocation. Promotor: prof.dr. G. T. Barkema

Vrijdag 29 augustus, 12.45 **Drs. R.**

**Volcic:** Multiple reference frames in haptic spatial processing. Promotoren: prof.dr. A.M.L. Kappers en prof.dr. J.J. Koenderink

## AGENDA

**IMAU colloquium** 1 juli BBL 627, 16.15-17.15 uur. H.J.J. Jonker (TU Delft): 'New views on vertical transport by cumulus convection'.

**SIU colloquium** 2 juli MG 208, 15.30 uur. Francesca Primas (ESO,

Garching): 'She is an Astronomer'. Abstract: Equal career opportunities require working conditions that make it possible to reconcile family needs and career development.

Over the past decades, several studies in Europe (e.g. within the FP5-FP6 programmes) and the United States have considered gen-

der distribution, and in particular the status of women, in different sciences. Gender equality and dual careers are just two of the many aspects that have been closely scrutinized. In astronomy, the Baltimore Charter and the Pasadena Recommendations are among the main outcomes of these investigations and provide guidelines on how the situation of women in astronomy could be improved. Further, several working groups have been established by international scientific bodies.

In this presentation, she will provide an overview of the main topics of discussion and a report of what has been done and is being pursued at various international organizations.

**A-Eskwadraat**, 9 juli- 31 juli 2008, studiereis 2008 naar China: Beijing, Xi'an en Shanghai. Voor meer informatie over deze reis, zie <http://www.china.a-eskwadraat.nl/home/nieuws>

**HQ2 conference on the history of quantum physics**, 14- 17 juli 2008, Drift 21. Zie voor programma <http://www.phys.uu.nl/~wwwgrns/index.html>

**Maandag 1 t/m woensdag 3 september** introductie 1e jaarsstudenten.

**Donderdag 4 september** start het onderwijs het onderwijs weer.

**FacNieuws**

### Redactie van FacNieuws

Peter Mertens (2725)

Roelof Ruules (9089)

Joshua Peeters (2922)

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

Science Repro Ruppert

FacNieuws 184 verschijnt op

dinsdag 2 september 2008

deadline vr. 29 augustus 2008