



# 157<sup>ste</sup> FacNieuws

7 november 2006

*Nieuwsbrief van het departement Natuur- en Sterrenkunde*

## GEBOUWBEHEER

### Verhuizing Bibliotheek Natuur- en Sterrenkunde

De Bibliotheek Natuur- en Sterrenkunde verhuist per 1 februari 2007 naar het bibliotheekgebouw aan de Heidelberglaan 3. De huidige ruimte van de Bibliotheek Natuur- en Sterrenkunde wordt verbouwd tot collegezalen.



*Huidige locatie bibliotheek*

### Waarom gaat de bibliotheek verhuizen?

De verhuizing vloeit voort uit de wens van de faculteit om in overeenstemming met het beleid van het College van Bestuur de beschikbare ruimtes zo efficiënt mogelijk te gebruiken. Door de Bibliotheek Natuur- en Sterrenkunde te huisvesten in het bibliotheekgebouw aan de Heidelberglaan 3 komt er ruimte vrij voor collegezalen. Voordelen van centrale huisvesting van de bibliotheken zijn bovendien: optimale omstandigheden voor de instandhouding van de totale collectie aan boeken en tijdschriften, een efficiëntere en meer geïntegreerde afhandeling van de uitgave en inname van boeken, een efficiëntere inzet van personeel en het bevorderen van de digitalisering.

### Wat gaat er gebeuren en wanneer?

Vanaf november 2006 wordt gefaseerd begonnen met het verhuizen van de boeken en tijdschriften die in open opstelling staan. Er wordt gestart met het materiaal dat ook elektronisch beschikbaar is en waarvan de papieren versies opgeslagen worden. Daarna worden de tijdschriften in het depot en gerelateerde tijdschriften in open opstelling verhuist. De boeken gaan deels naar de open opstelling en deels naar het depot aan de Heidelberglaan.

### Wat betekent dit voor u?

Tussen november 2006 en februari 2007:

- De dienstverlening die u gewend bent wordt zo goed mogelijk gehandhaafd.
- Al het materiaal blijft beschikbaar, maar u kunt wel enige vertraging verwachten in de levering van aangevraagd materiaal, omdat het kan voorkomen dat een boek of tijdschrift dat u aanvraagt net onderweg is.
- Sommige materialen kunt u niet meer direct uit de kast pakken. Deze materialen blijven wel opvraagbaar.
- Sommige tijdschriften zijn voortaan uitsluitend digitaal beschikbaar, niet meer op papier.
- Tijdens de verhuizing kunt u enige overlast bij de studieplaatsen verwachten.

En na de verhuizing:

- De collectie Natuur- en Sterrenkunde gaat naar de 4e verdieping van de Universiteitsbibliotheek aan de Heidelberglaan. De collectie Geschiedenis van de Natuurwetenschappen komt daar waarschijnlijk ook bij, maar dat is nog niet zeker. Meer informatie volgt.
- Voor vragen en voor assistentie bij uw informatiezoektocht kunt u voortaan terecht aan de Heidelberglaan.
- Aangevraagde boeken en tijdschriften kunt u ophalen bij de bibliotheken Wiskunde en Geowetenschappen, maar natuurlijk ook bij de Universiteitsbibliotheek aan de Heidelberglaan 3.
- Ruimere openingstijden: de Universiteitsbibliotheek is geopend op weekdagen van 9.00 tot 22.30, op zaterdag van 9.00-18.00 en op zondag van 12.00-18.00
- Uitstekende studiefaciliteiten: de Universiteitsbibliotheek biedt onder meer 500 studieplaatsen, ruim 200 computers voorzien van alle benodigde software, zowel draadloos als bekabeld netwerk zodat u ook met uw laptop terecht kunt, studiecabines, en op de vierde verdieping een stiltezone.

Kunt u een boek of tijdschrift niet vinden? Aarzel niet er naar te vragen aan de balie.

Voor vragen kunt u contact opnemen met Leida Engels, [l.c.engels@phys.uu.nl](mailto:l.c.engels@phys.uu.nl)

Meer informatie over de verhuizing en de gevolgen daarvan kunt u vinden op [www1.phys.uu.nl/bib/moving](http://www1.phys.uu.nl/bib/moving)

Meer informatie over de Universiteitsbibliotheek aan de Heidelberglaan: [www.library.uu.nl](http://www.library.uu.nl)



*De nieuwe locatie Heidelberglaan 3*

### The Physics and Astronomy Library is moving.

We would like to inform you of the move of the Physics and Astronomy Library.

Moving the library will take place in several stages, and will begin in November 2006. You are welcome to visit at the new location of the University Library Heidelberglaan 3, which will open February 1<sup>st</sup> 2007.

During the move, we will endeavour to maintain our standards of service as best we can. All materials will remain available, though you may expect some delay in the delivery of requested materials, as books or journals you requested may be in transit.

For information about the move and its consequences for users of the Physics and Astronomy Library please see: [www1.phys.uu.nl/bib/moving](http://www1.phys.uu.nl/bib/moving)

Having difficulty locating a book or journal? Please, do not hesitate to ask our library staff for help.

Information about the University Library is available on: [www.library.uu.nl](http://www.library.uu.nl)

## ONDERZOEK/ONDERWIJS

### **Zelfstudie Onderwijsvisitatie**

Eind oktober is de Zelfstudie Onderwijsvisitatie, plus bijlagen, in 10-voud aan de VSNU aangeboden. De Zelfstudie is op verzoek van het bestuur opgesteld volgens het Protocol Kwaliteitszorg Onderwijs door de Voorbereidingscommissie Onderwijsvisitatie onder voorzitterschap van dr. Toine Arts als directeur van het Julius Instituut. Het document geldt als voorbereiding op de komende onderwijsvisitatie. Binnen het departement hebben diverse mensen aan de zelfstudie meegewerkt. Het zal daarom in ruime mate worden verspreid. Momenteel is de volledige zelfstudie op het Web beschikbaar (zie <http://www.phys.uu.nl/owvis/>). Het is nog niet bekend hoe de Visitatiecommissie zal zijn samengesteld en wie deze commissie gaat voorzitten.

### **Deadline Vernieuwingsimpuls**

De deadline voor het indienen van VIDU-voorstellen bij het College van Bestuur is uiterlijk 28 november. Een aanvrager moet wel vooraf contact opnemen met het departementsbureau voor het opstellen van de inbeddingsgarantie en de begroting. Contactpersoon Natuur- en Sterrenkunde is Peter Mertens tel. 2725 P.C.J.Mertens@phys.uu.nl Voor de intern werkwijze van de UU zie: <http://www.uu.nl/content/onderzoek/werkwijzeVWV2007-definitief.pdf>

## VARIA

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

**10 en 11 november 2006 VWO-voorlichtingsdagen**

**Dinsdag 7 november 2006**  
**Lezing Natuurkundig Gezelschap:**  
Prof.dr. C.G. de Kruif (NIZO Food Research en Van 't Hoff laboratorium UU) *'Melk, een systeem van harde bollen en micro-gelen*  
*De colloid chemie van kaas en yoghurt maken.'*

Koemelk kan worden opgevat als een gemengd systeem van colloïdale bollen van verschillende afmetingen en samenstelling. De evenwicht- en transporteigenschappen kunnen goed worden beschreven door gebruik te maken van de theorie voor colloïdale harde bollen. Tijdens de bereiding van zuivel producten wordt de stabiliteit van het colloïdale systeem veranderd. Repulsies worden omgezet in attracties. Deze veranderingen kunnen kwantitatief worden beschreven met behulp van moderne colloid fysische theorie en geven inzicht hoe de processen tijdens zuivelbereiding kunnen worden beïnvloed.

De vergaderingen worden gehouden in de grote collegezaal van het Gebouw voor Aardwetenschappen, De Uithof (te bereiken via de ingang van het Buys Ballotlaboratorium, Princetonplein 5). De aanvang is telkens om 20.00 uur, de vergaderingen duren inclusief een pauze tot uiterlijk 22.00 uur. Studenten van harte welkom!

### **PROMOTIES**

**maandag 20 november 2006**  
drs. K.M.R. van der Stam  
*Superradiant scattering of laser light from a Bose-Einstein condensate*  
Promotor: prof.dr. P. van der Straten  
Aanvang: 12.45 uur  
**vrijdag 24 november 2006**  
drs. A.G. de Wijn  
*Dynamics of fine structure in the solar chromosphere*  
Promotors: prof.dr R.J. Rutten  
Prof.dr. C.U. Keller  
Co-promotor: dr. B. de Pontieu  
Aanvang: 10.30 uur

*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)*

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

#### **Algemeen Fysisch Colloquium**



**24 november 2006**

C. Spiers (UU)  
*'Accelerating Geological Time in Laboratory Experiments'*

Start 15.30 h, MG 208 Drinks after

#### **ITF Colloquium**

**woensdag 8 november**

F. Quevedo (Cambridge)  
*'String theory and the real world: review of recent developments'*

We review some recent progress into finding a connection between string theory and particle physics. Implications related to cosmological inflation and low-energy physics with potential observables at the future LHC collider experiment are pointed out.

Start 16.00 MG 208

#### **Feestelijk IMAU-colloquium**

**donderdag 9 november 2006**

prof.dr. Cor Snijders  
*'1966 IMAU 2006 – Een persoonlijke terugblik'*

Onder deze titel beschrijf ik de geschiedenis van het nu 40-jarige IMOU/IMAU.

Samen met de voorgeschiedenis vormt het een canon van de universitaire meteorologie en fysische oceanografie in Utrecht. Van Buys Ballot (hoogleraar natuurkunde en oprichter van het KNMI in 1854), via Van Everdingen (hoofddirecteur van het KNMI en eerste deeltijdhoogleraar meteorologie en oceanografie in 1910), naar Bleeker en Groen (beiden wetenschappelijk medewerker van het KNMI en

deeltijdhoogleraar meteorologie, respectievelijk, deeltijdhoogleraar fysische oceanografie in de periode rond 1965) en verder naar Oerlemans en de Ruijter, respectievelijk, gewoon hoogleraar meteorologie vanaf 1990 en gewoon hoogleraar fysische oceanografie vanaf 1986.

Het IMOU (Instituut voor Meteorologie en Oceanografie Utrecht) werd opgericht door professor W. Bleeker in 1966 en veranderde van naam in IMAU (Instituut voor Marien en Atmosferische Onderzoek) onder professor W.P.M. de Ruijter in 1991.

Waarom duurde het zo lang voor er in Nederland een universitair meteorologisch en fysisch-oceanografisch instituut van de grond kwam? En wat is er, behalve de Naamsverandering, in de afgelopen 40 jaar zoal voorgevallen en bereikt? Aanvang 13.00 uur MG 208 Na afloop koffie thee & taart!

## **FACNIEUWS**

Voor **FacNieuws 157** en een overzicht van alle nummers zie:

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

#### **Redactie van FacNieuws**

Rachel Gerrits BBL 152 tel. 2922  
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 158 verschijnt op dinsdag 21 november 2006**  
**DEADLINE FacNieuws 158: vrijdag 17 november 2006**