

# FacNieuws 99

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

**In verband met het uitbrengen van het visitatierapport wordt deze aflevering van FacNieuws twee dagen later dan gebruikelijk gedistribueerd.**

## BESTUUR

### VISITATIERAPPORT UITGEBRACHT

Op woensdag 26 november is het visitatierapport onderzoek verschenen. Dit rapport 'Assessment of Research Quality Physics and Astronomy' is in opdracht van het College van Bestuur opgesteld door de commissie onder voorzitterschap van prof. dr. E. Brézin (ENS, Paris). De onderzoeksvisitatie van Natuur- en Sterrenkunde is de eerste die volgens de nieuwe methode, van Bommel, is uitgevoerd en daarom besteedde het College daar extra aandacht aan met een persconferentie, waarbij prof. dr. Jan van Bommel (voorzitter van de werkgroep die het nieuwe stelsel heeft ontworpen) en mr. Ed d'Hondt (voorzitter van de VSNU) waren uitgenodigd.

De faculteit kan zonder meer tevreden zijn met het oordeel van de commissie over de kwaliteit van het onderzoek, de productiviteit van de onderzoekers, de relevantie van het onderzoek en de vooruitzichten van de onderzoeksprogramma's. De afzonderlijke programma's werden op zijn minst als goed gekwalificeerd, vaak als zeer goed en meerdere malen als excellent. Dit bracht de commissie ertoe in de algemene conclusies het onderzoeksinstituut Natuur- en Sterrenkunde een 'outstanding institute' te noemen.

De commissie heeft met het rapport een waardevolle bijdrage geleverd aan de komende discussies over het profiel van de faculteit in de toekomst. Uiteraard zullen ook het onderwijs, de financiële kaders en de externe ontwikkelingen worden meegenomen.

De gunstige uitslag werd 's middags gevierd met een borrel in het restaurant van het Minnaertgebouw, waarbij decaan prof. Will de Ruijter een dankwoord uitsprak tot degenen die de visitatie mede tot een succes hadden gemaakt. Het visitatierapport is openbaar en men kan het raadplegen

via de facultaire website (zie nieuws: <http://www1.phys.uu.nl/news/items/db/36-nl.htm>).

### SALSA EN DOLFIJN OPERATIONEEL

Op 20 november werd op feestelijke wijze gevierd dat in het Programma Surfaces, Interfaces and Devices (SID) twee mooie nieuwe opstellingen operationeel zijn geworden.

Het zijn een geavanceerd sputterdepositie-systeem ("SALSA") en een variable temperatuur ultrahoogvacuum STM/AFM scanning probe faciliteit ("DOLFIJN").



Salsa

Middelen voor de aanschaf van deze apparatuur zijn ter beschikking gesteld door FOM in een programma, dat tot doel had om de basis-infrastructuur voor het fysisch onderzoek in Nederland te versterken.



Dolfijn

Het is expliciet de bedoeling dat de onderzoekers van SID deze apparatuur ter beschikking stellen voor onderzoek buiten hun eigen programma.

*De foto's zijn van Evert Landré*

### HET ONDERWIJS MEESTER NR 12 - Kwaliteit in diversiteit

**Vrijdag 9 januari 2004 van 9:15-16:15 u** op de campus van het University College (Campusplein 1, ingang Prins Hendriklaan).

Het Onderwijs Meester is een conferentie die jaarlijks door de ACKO (Adviescommissie Kwaliteit Onderwijs) wordt georganiseerd over een (actueel) onderwijsaspect. Docenten, studenten en medewerkers discussiëren aan de hand van praktijkvoorbeelden over het onderwijs en wisselen hun ervaringen uit.

Dit jaar staat het thema "Diversiteit" centraal. Met de invoering van BaMa, is de diversiteit binnen de universiteit flink toegenomen. Op de conferentie wordt in workshops aan de hand van praktijkvoorbeelden meege gedacht en gediscussieerd over verschillende aspecten daarvan. De dag wordt geopend door de rector-magnificus van de UU Willem Hendrik Gispens en afgesloten met een debat onder leiding van Peter van Ingen. Ook worden de Docentenprijs en de Prijs Jong Docententalent aan de beste docent, resp. jonge docent van de Universiteit Utrecht uitgereikt.

De conferentie Het Onderwijs Meester is bedoeld voor studenten, docenten en medewerkers die bij het onderwijs betrokken zijn.

Aanmelden kan via de website of door het opsturen van het aanmeldingsformulier.

Voor meer informatie en digitaal aanmelden:

[www.uu.nl/onderwijsmeester](http://www.uu.nl/onderwijsmeester)

### VERLOF MET SINTERKLAAS

Het is in de Universiteit Utrecht gebruikelijk (en geregeld in de arbeidsvoorwaarden UU) dat medewerkers op **5 december 's middags** verlof krijgen als de dienst het toelaat. Er is géén sprake van compensatie.

## **GEBOUWBEHEER**

### **WEESFIETSEN**

Op 10 december a.s. zal Gebouwbeheer alle fietsen op het terrein van de faculteit, die kunnen worden aange-merkt als een fietswraak of als weesfiets, afvoeren. Van deze fietsen wordt aangenomen dat de eigenaar niet meer geïnteresseerd is in het bezit van zijn rijwiel. Eind november worden die fietsen van een label voorzien. Wie zich alsnog bedenkt mag het goed zichtbare label verwijderen en zijn fiets meenemen.

Weesfietsen zijn geen fietswraakken maar fietsen, die zo te zien lange tijd niet zijn gebruikt (lege banden, spinrag).

Servitas, een vrijwilligersorganisatie in Huizen, die afgedankte spullen herstelt en te koop aanbiedt, zal in De Uithof opgeknapte weesfietsen verkopen voor prijzen tussen 20 en 40 euro. De opbrengst gaat naar een goed doel.

De verkoop vindt plaats op **woensdag 10 december om 11:00 u.** aan de Genèveaan bij het Educatorium.

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

### **PROMOTIES**

*De promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht*

#### **maandag 1 december 2003**

drs. A. van Heukelum (Utrecht)

*Simulation of polymer dynamics in gels and melts*

promotor: prof.dr. H. van Beijeren

copromotor: dr. G.T. Barkema

aanvang: 12:45

#### **woensdag 3 december 2003**

mevr. ir. L. Klok (Amsterdam)

*The response of glaciers to climate change*

promotor: prof.dr. J. Oerlemans

aanvang: 12:45

#### **maandag 8 december 2003**

drs. M. Schaap (Zeist)

*On the importance of aerosol nitrate over Europe. Data analysis and modeling*

promotor: prof.dr.ir. P.J.H. Builtjes

copromotoren: dr. H.M. ten Brink en

dr. F.J. Dentener

aanvang: 16:15

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

#### **donderdag 27 november 2003**

IGG Colloquium

dr. Marc de Mey (Univ. Gent): *Jan van Eyck en optica*

aanvang: 15:30, BBL 773

#### **vrijdag 28 november 2003**

Vervolg van een reeks colloquia (onder de titel *Statistical mechanics of fluid interfaces*) door de Kramers-professor Jean-Pierre Hansen (Univ. Cambridge / UU).

aanvang: 11:00, BBL 433

De colloquia worden gegeven tussen 6 oktober en 19 december 2003

op woensdag (09:00–11:00) en vrijdag (11:00–13:00), BBL 433.

Registratie studenten via Osiris, ander belangstellenden: [itp@phys.uu.nl](mailto:itp@phys.uu.nl) of tel. 030 - 2535928 (intern: 5928, Geertje Speelman & Wilma van Egmond)

#### **vrijdag 28 november 2003**

Spinoza Seminarium

dr. Matthias Staudacher (Albert Einstein Inst., Golm, Duitsland): *Integrable super spin chains and rotating superstrings*

aanvang: 11:15, MG 401

#### **dinsdag 2 december 2003**

Colloquium IMAU

dr. Regine Hock (Univ. Stockholm):

*Glacier hydrology*

aanvang: 15:30, BBL 106

#### **woensdag 3 december 2003**

Colloquium Inst. Theoretische Fysica

C. van den Broeck (LUC, België):

*Experiments with Maxwell demons*

aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),

BBL 105B

#### **donderdag 4 december 2003**

##### **SINTERKLAASCOLLOQUIUM**

Ook dit jaar vindt het Sinterklaascolloquium plaats, met ditmaal als titel

*Klimaatverandering (Climate Change)*

aanvang: 16:00, Vide restaurant Minnaertgebouw

#### **vrijdag 5 december 2003**

Spinoza seminarium

J. Russo (Univ. Barcelona): *Titel nader aan te kondigen*

aanvang: 11:15, MG 401

#### **maandag 8 december 2003**

Colloquium IMAU

prof.dr. Hartmut Herrmann (Leibniz

Inst., Leipzig): *Tropospheric multiphase chemistry in lab, field and modelling studies*

aanvang: 13:00, MG 202

#### **woensdag 17 december 2003**

Colloquium Inst. Theoretische Fysica

D. Boer (VU): *The story of spin*

aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),

BBL 105B

## **DIVERSEN**

### **MUSICI GEVRAAGD**

Het muzikaal talent onder de medewerkers en de studenten van onze faculteit is zeer groot. Ook dit jaar wordt gezocht naar enthousiaste muzikanten, zowel bij het bekende "talent" als juist ook bij degenen die nog niet eerder deelnamen aan of bekend zijn met het fenomeen *Princetonplein Muziekfestijn*. Bespeelt u een instrument of verheft u wel eens zingend uw stem en hebt u interesse om alleen of samen met collega's en/of studenten te musiceren meldt u dan aan via

[MuziekFestijn@phys.uu.nl](mailto:MuziekFestijn@phys.uu.nl) of bij Henk

Mos: [h.j.mos@phys.uu.nl](mailto:h.j.mos@phys.uu.nl)

(tel. 2239) of bij Rob van den Broek:

[r.a.m.vandenbroek@phys.uu.nl](mailto:r.a.m.vandenbroek@phys.uu.nl)

(tel. 1457) voor deelname aan het

### **NEGENDE PRINCETONPLEIN MUZIEKFESTIJN**

#### **donderdag 18 december 2003**

aanvang: 15:00, "Onderonsje" (in de kelder van het Caroline Bleeker Gebouw)

Het festijn wordt gevolgd door de

### **FACULTAIRE KERSTBORREL**

aanvang: ± 16:00, "Onderonsje"

### **KAMPIOENSCHAP PROGRAMMEREN**

De drie Utrechtse teams 'Makkelijk zat...', 'PEG' en 'Klasse' wisten op 25 oktober respectievelijk de 1<sup>ste</sup>, 3<sup>de</sup> en 4<sup>de</sup> plaats te veroveren tijdens het Nederlands Kampioenschap Programmeren (NKP), een jaarlijks terugkerende wedstrijd, die telkens door een andere universiteit wordt georganiseerd. De bedoeling is om binnen vijf uur een achttal opgaven op te lossen door middel van het maken van een computerprogramma.

Aan de wedstrijd doen zowel studententeams als bedrijventeams mee. De uitslag van 25 oktober maakte dat Jan Kuipers (nat & wis), Jaap Eldering (nat & wis), Wouter Waalewijn (nat & wis), Pieter Eendebak (aio wis), Gerben Stavenga (nat & wis), Erik van Seville (nat), Bram Fokke (psychologie), Erik Tillema (nat & wis) en Maarten Brak (nat & wis) op 15 en 16 november de eer mochten verdedigen tijdens het 2003 ACM Northwestern Europe Programming Contest bij het Lund Institute of Technology in Zweden.

Volgens de deelnemers was het een zwaar, maar goed georganiseerde wedstrijd. De Utrechtse afvaardiging wist een 4<sup>de</sup> (Makkelijk zat...), 13<sup>de</sup> (Klasse) en gedeeld 38<sup>ste</sup> (PEG) te veroveren. De volledige uitslag staat op internet:

[www.cs.lth.se/contest/nwerc](http://www.cs.lth.se/contest/nwerc)

## **FACNIEUWS**

Voor FacNieuws 99 en een overzicht van alle nummers zie:

<http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/>

### **Contactpersonen**

Peter Mertens & Evert Landré

Buys Ballot Laboratorium 155, resp.

160A, tel. 2725, resp. 5322

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

### **VOLGENDE FACNIEUWS**

**FacNieuws 100 verschijnt dinsdag 16 december 2003**

**DEAD LINE FacNieuws 100: vrijdag 12 december 2003**