

# FacNieuws 100

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

## 100 MAAL FACNIEUWS

Voor u ligt het 100<sup>ste</sup> nummer van FacNieuws! Een prestatie waar de redactieleden met recht trots op mogen zijn. Al meer dan vijf jaar wordt u middels deze nieuwsbrief op de hoogte gebracht en gehouden van het wel en wee van onze facultaire gemeenschap.



Het begon allemaal in oktober 1998 bij het verschijnen van het eerste nummer, toen nog onder de werknaam *N&S Nieuws*. In deze eerste editie werd u o.a. geïnformeerd over de nieuwe koffieautomaten, het  $\beta$ -convenant en de risico-inventarisatie. Na vijf nummers werd de naam gewijzigd in "FacNieuws", een combinatie van twee suggesties die in het kader van een prijsvraag waren binnengekomen. En die naam draagt onze nieuwsbrief nog steeds. Al die jaren was de nieuwsbrief herkenbaar aan dezelfde lay-out (drie kolommen), aan heldere informatie en aan enkele vaste onderdelen zoals de agenda en de promoties. Maar ook aan twee vaste redactieleden: Evert Landré en Peter Mertens. Hoewel de redactie meerdere leden heeft gekend, zijn Evert en Peter de enigen die bij alle honderd (plus enkele speciale) edities betrokken zijn geweest. Ik wil dan ook hen in het bijzonder gelukwensen met dit jubileumnummer. Proficiat!

J.de Wolde, directeur

## BESTUUR

### KERSTGRATIFICATIE

Ook dit jaar ontvangen de medewerkers, stagiaires, uitzendkrachten en Uw-ers van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde een kerstgratificatie ten bedrage van 125 euro belastingvrij. Het bedrag zal tegelijkertijd met het decembersalaris worden uitbetaald. Het bestuur van de faculteit wil door het toekennen van de gratificatie haar waardering doen blijken voor de inzet van het personeel gedurende het jaar 2003.

### OPENING NIEUWE JAAR

De traditionele opening van het nieuwe jaar zal plaatsvinden op **dinsdag 6 januari 2004 in de vide van het Minnaertgebouw**.

Achtereenvolgens zullen het woord voeren: prof.dr. Will de Ruijter (decaan), drs. Jan de Wolde (directeur), ing. Henk Mos (voorzitter faculteitsraad) en Leonard Kraaijenbrink (voorzitter SONS).

**Aanvang: 16:00.**

Aansluitend is er een gezellig samenzijn in het benedenkantje van het Minnaertgebouw.

### PROF. VAN HIMBERGEN NIEUWE DEAN UNIVERSITY COLLEGE

Prof.dr. J.E.J.M. (Hans) van Himbergen, van 1 januari 1995 tot 1 juli 2001 decaan van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde en aansluitend *dean international graduate studies* van het University College Utrecht is per 1 februari 2004 benoemd tot *dean* van dezelfde instelling. Hij volgt in die functie prof. Willem Wagenaar op, die is benoemd tot universiteitshoogleraar.

### EREDOCTORAAT PROF. 'T HOOFT

Prof.dr. Gerard 't Hooft heeft op 14 december j.l. een eredoctoraat, *Doctor of Science*, ontvangen van de Ohio State University in Columbus. Wij wensen prof. 't Hooft hiermee van harte geluk.

### SLUITING GEBOUWEN IN DE KERSTVAKANTIE

In verband met Kerstmis en de jaarwisseling zijn de gebouwen van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde gesloten:

vanaf woensdag 24 december om 18:00 u tot maandag 5 januari om 08:00 u.



De lezers van FacNieuws wordt een gelukkig kerstfeest en een goed 2004 toegewenst. A merry Christmas and a happy New Year.

## PERONEEL

### VERPLICHTE ADV-DAGEN 2004

Het bestuursteam heeft in overleg met en na goedkeuring van de vertegenwoordigers van het personeel in de Faculteitsraad de verplichte ADV-dagen voor 2004 vastgesteld, te weten vrijdag 2 januari en vrijdag 21 mei (de dag na Hemelvaartsdag). Dat betekent dat medewerkers deze dagen, voor zover ze vallen op de voor hen geldende gangbare werktijden/-dagen, altijd als verlof dienen aan te geven op hun verlofoverzicht: ook bij ziekte, zwangerschaps-/ouderschapsverlof, thuiswerken, e.d.

Indien u gebruik maakt van een spaarvariant dient u deze dagen te compenseren met "gewone" verlofdagen.

## ONDERWIJS

### SCHOOLBEZOEK

Op donderdag 22 januari 2004 is er wederom een gelegenheid voor universitaire docenten om een VWO-

school te bezoeken, ditmaal het Calscollege in Nieuwegein. Het Scholennetwerk van de universiteit organiseert deze bezoeken om docenten de gelegenheid te geven heel direct kennis te maken met het Voortgezet Onderwijs, de Tweede Fase en het Studiehuis. Het *Calscollege in Nieuwegein* is een goed lopende, actieve school met een afdeling tweetalig (Nederlands en Engels) VWO. De school neemt deel aan het project Compacten en Verrijken (voor hoogbegaafden), is een ICT-voorlopersschool en heeft veel aandacht voor creatieve vakken (muziek, beeldende vorming). Een overzicht van de eventueel bij te wonen lessen is in te zien op het secretariaat, BBL 152. Wie geïnteresseerd is kan zich per mail opgeven: [a.j.westermann@ivlos.uu.nl](mailto:a.j.westermann@ivlos.uu.nl)

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

### PROMOTIES

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

**maandag 19 januari 2004**

drs. M. van Rijnbach (Veenendaal)

*Foto-associatie van koude atomen*

promotor: prof.dr. P. van der Straten

aanvang: 12:45

### COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

#### Start Algemeen Fysisch Colloquium

Nick van Eijndhoven en Frank Verbunt hebben het initiatief genomen om het Algemeen Fysisch Colloquium (AFC) in ere te herstellen. Hiermee wordt één van de aanbevelingen van de visitatiecommissie opgevolgd.

Een AFC is een bijeenkomst voor de facultaire gemeenschap, inclusief studenten en promovendi, waarbij onderzoekers of gasten een presentatie geven van een onderwerp uit hun huidige onderzoek. De colloquia zullen worden gehouden elke laatste vrijdag van de maand in het Minnaertgebouw van 15:30 tot 16:30. Na afloop is er gelegenheid na te praten tijdens een borrel. Een ieder die suggesties heeft voor sprekers of onderwerpen kan met de organisatoren contact opnemen: [colloquium@phys.uu.nl](mailto:colloquium@phys.uu.nl)

Zie ook:

<http://www.phys.uu.nl/~colloq/>

**woensdag 17 december 2003**

Colloquium Inst. Theoretische Fysica  
D. Boer (VU): *The story of spin*  
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),  
BBL 105B

**Vrijdag 19 december 2003**

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

aanvang: 11:00, BBL 433

**dinsdag 6 januari 2004**

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht i.s.m. de Minnaert Kring te Utrecht dr. Geert-Jan Roelofs (IMAU, UU): *De atmosferen van Aarde, Mars en Venus*  
aanvang: 20:00, Grote collegezaal Fac. Aardwetenschappen (ingang: BBL, Princetonplein 5)

Toelichting:

*De atmosfeer is een belangrijk onderdeel van het klimaatsysteem van een planeet. De relatief dunne gaslaag bepaalt de stralingsbalans van de planeet: de straling, afkomstig van de Zon, warmt de planeet op en de opwarming wordt gecompenseerd door emissie van straling, die afkomstig is van het planeetoppervlak en van de atmosfeer naar de ruimte. Hoeveel straling daadwerkelijk geabsorbeerd wordt, dan wel doorgelaten, hangt af van de karakteristieke eigenschappen van de atmosfeer. Observaties en modelstudies hebben veel inzicht verschaft in de fysische en chemische principes die het aardse klimaat bepalen. Dezelfde principes zijn ook van toe-passing op de twee buurplaneten Mars en Venus, maar wat voor klimaat ontstaat er wanneer belangrijke parameters andere waarden hebben? Wat voor rol speelt de stand van een planeet ten opzichte van de Zon? Waarom bevat de atmosfeer van de Aarde relatief weinig kooldioxide, vergeleken met Mars, maar is het broeikas effect op de aarde veel groter? Wat betekent de aanwezigheid van water en wolken voor het klimaat en waarom bevatten de atmosferen van Mars en Venus nauwelijks water? In deze voordracht worden de atmosferische circulatie en het klimaat van de drie planeten Aarde, Mars en Venus met elkaar vergeleken en de invloed van baanparameters, de stralingsbalans en de atmosfeer toelicht.*

**woensdag 7 januari 2004**  
Colloquium Inst. Theoretische Fysica  
prof.dr. L.F. Feiner (Philips/ UU): *Orbital physics versus spin physics: the orbital Hubbard model*  
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),  
BBL 105B

**woensdag 7 januari 2004**

Colloquium Inst. Theoretische Fysica  
prof.dr. L.F. Feiner (Philips/ UU): *Orbital physics versus spin physics: the orbital Hubbard model*  
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),  
BBL 105B

### DIVERSEN

#### 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"

### UIT / IN DIENST

#### UIT DIENST

**1 augustus 2003**

drs. R.A.J.G. van der Weijden (CND) gedetacheerd

**1 oktober 2003**

dhr. J.W. de Ruijter (IGF) ir. M. van Leeuwen (SAP) FOM dr. P.A.M.

Kommers (JI) gedetacheerd

**15 oktober 2003**

drs. M. Schaap (IMAU)

**1 november 2003**

dr. A.B.A. Schippers (BIB.), drs. T. Heij (BGB+CND), prof.dr. J. Dronkers (IMAU), drs. A. van Heukelum (ITF) FOM, drs. M. Holman (ITF) FOM, dr. G. Arcioni (ITF), dr. M. Trigiani (ITE), mevr.dr. A.V. Agronskaia (DIN)

**15 november 2003**

drs. R.A. Duine (ITF)

**1 december 2003**

dhr. L.J.N. Kok (IGF), mevr. drs. I.M. Stegeman (SIU)

#### IN DIENST

**1 augustus 2003**

mevr.drs. M. Georgescu-Costache (DIN), mevr. M. Vollebregt (CND) gedetacheerd

**1 oktober 2003**

O.J.C. Bronner (BIB.) gedetacheerd, dr. O. Khechinashvili (SIU), dr. M. Kraus (SIU), prof.dr. J.P. Hansen (ITF), dr. G. Vernizzi (ITF)

**13, resp. 15 oktober 2003**

dhr. R.G.E. Barthel (SAP) FOM, drs. W.J. van de Berg (IMAU)

**1 november 2003**

dr. E. Imeroni (ITF), drs. J.J.A. van Boxtel (HIFM), mevr. V.G.R. Dewit (CND) gedetacheerd

**1 december 2003**

dr.ir. M.W. Schouten (IMAU), ir. R. van der Leeden (IMAU), drs. T. Geenen (WEI), mevr.drs. I. Lichtenegger (CND), drs. H.G.B. Broekman (CND) gast

### FACNIEUWS

Voor FacNieuws 100 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 101* verschijnt **dinsdag 13 januari 2004**

**DEAD LINE FacNieuws 101:**  
*vrijdag 9 januari 2004*