

FacNieuws 80

Tweweekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

NIEUWJAARSOPENING

Het nieuwe kalenderjaar 2003 zal geopend worden op **maandag 13 januari a.s.** met toespraken door

- * de decaan prof.dr. Henrik Rudolph,
- * de directeur drs. Jan de Wolde
- * de voorzitter van de faculteitsraad



dr. Arjen Vredenberg (zie foto), en
* de voorzitter van het SONS Nora de Jeu.

aanvang: 15:00, vide Minnaertgebouw. Na afloop receptie in de kantine van hetzelfde gebouw.

BESTUURLIJKE Vernieuwing FASE 3

Het College van Bestuur heeft op 28 november het voorstel "Bestuurlijke Vernieuwing Fase 3" in de openbaarheid gebracht, samen met een nieuwsbrief (Nieuwsbrief nr. 4). Het College van Bestuur beschrijft in dit voorstel de aanleidingen tot de bestuurlijke vernieuwing, de aard van de universiteit en de consequenties daarvan voor de manier van besturen, en vervolgens de nieuwe bestuurlijke indeling. Die indeling is op hoofdlijnen dezelfde voor alle groepen, maar per groep is variatie mogelijk afhankelijk van specifieke situaties. Dit geldt ook voor de snelheid waarmee de beoogde situatie wordt bereikt. Voor elke groep is de uitwerking van de algemene aanpak beschreven. Voor de vijf bètafaculteiten (Wiskunde en Informatica, Natuur- en Sterrenkunde, Scheikunde, Biologie en Farmacie)

heeft het College van Bestuur in eerste instantie besloten voor een federatie.

Met het uitbrengen van het voorstel "Bestuurlijke Vernieuwing Fase 3" heeft het College de informele en verkennende periode afgesloten en is de formele periode gestart (december 2002 tot april 2003). Dit is de periode waarin het samenvattende voorstel wordt besproken binnen de universiteit, centraal en decentraal. Deze periode wordt afgesloten met formele besluitvorming

Het volledige voorstel van het College van Bestuur is via de Universitaire Website te bekijken:

<http://www1.phys.uu.nl/nieuws/bv/>

Via dit webadres kunnen ook de vier nieuwsbrieven worden gevonden die door het College van Bestuur over het project bestuurlijke vernieuwing zijn uitgebracht.

BESSENSAP 2003

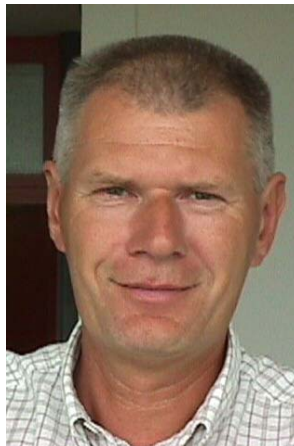
Er was eens een professor, die at betonnen pap.

Dit deed hij niet uit honger, maar voor de wetenschap.

Alleen zijn vrouw was radeloos en riep bij elke hap:

"Ach Egbert neem tenminste een beetje bessensap."

NWO organiseert op 23 april 2003 samen met de Vereniging Wetenschapsjournalisten Nederland (VWN) en de Stichting Weten voor de derde keer het evenement "Bessensap" met de bedoeling journalisten, redacteurs,



voorlichters en *mediagenieke onderzoekers* wat dichterbij elkaar te brengen

onder het motto: wetenschap ontmoet pers, pers ontmoet wetenschap. Doel is om via heldere, krachtige en voor journalisten prikkelende presentaties steeds de state of the art van een aantal vakgebieden te belichten. Onderzoeksgroepen mogen een voorstel indienen voor een presentatie, die gehouden zal worden in NEMO en die maximaal een uur mag duren. Professionele wetenschapsredacteurs van de Vereniging Wetenschapsjournalisten Nederland en communicatiedeskundigen van NWO en Weten zijn bereid om de onderzoeksgroepen te begeleiden bij de voorbereiding. Wie mee wil doen moet vóór 17 december a.s. in een paar honderd woorden berichten met welk thema de groep zich wil presenteren. Gaarne per e-mail naar: bessensap@nwo.nl. Vóór 20 januari 2003 is bekend wie op 23 april welkom is. Voor meer informatie zie:

www.nwo.nl/bessensap

Het gedicht is van Daan Zonderland en de foto van prof. Hans Oerlemans is (met toestemming) geplukt van de IMAU-website.

SLUITING GEBOUWEN

Sinterklaas

Het is in de Universiteit Utrecht gebruikelijk (en geregeld in de Arbeidsvoorwaarden UU) dat medewerkers op **5 december middags verlof** mogen nemen als de dienst het toelaat. Er is geen sprake van compensatie.

Kerstmis / Oud & Nieuw

In verband met Kerstmis en de jaarwisseling zijn de gebouwen van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde **gesloten vanaf vrijdag 20 december 2002 om 18:00 u. tot donderdag 2 januari 2003 om 08:00 u.**

>>> AGENDA <<<

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29

maandag 16 december 2002

drs. W. Peters (Utrecht)

Ozone in the tropical troposphere

promotor: prof.dr. J. Lelieveld

copromotor: dr. M.C. Krol

aanvang: 10:30

toelichting:

Ozon speelt een belangrijke rol in het schoonhouden van onze atmosfeer. Wouter Peters heeft in Paramaribo onderzoek gedaan naar de hoeveelheden ozon, waterdamp en zonnestraling tot 34 km hoogte. Wekelijks worden daar weerballonnen met ozonmeters opgelaten. Hij concludeert o.a. dat het vermogen van de tropen om de atmosfeer te reinigen niet erg stabiel is. De (verwachte) toename van vervuiling in deze regio kan grotere gevolgen hebben dan de vervuiling van westerse landen de afgelopen vijftig jaar.

woensdag 15 januari 2002

drs. R. Cornelisse (Leiden)

A wide field view of the population of X-ray bursters in the Galaxy

promotores: prof.dr. F. Verbunt en prof.dr. J. Heise

copromotor: dr. J. in 't Zand

aanvang: 12:45

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 4 december 2002

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Eline Tolstoy (Kapteyn Inst.RUG):
Dwarf galaxies: important clues to galaxy formation?

aanvang: 15:30, Conferentiezaal SRON

woensdag 4 december 2002

Seminarium Inst. Theoretische Fysica
N. Mousseau (Univ. Montréal):

Exploring the energy landscape of proteins
aanvang: 16:00 (koffie/thee 15:45),
BBL 105B

woensdag 4 december 2002

Colloquium Atom optics & Ultrafast dynamics

Robert Kerst (Ultrafast dynamics): *Ultrafast switching of three-dimensional photonic stop-bands, based on a phase-transition in vanadium-oxide.*

aanvang: 16:00, OL 260

dinsdag 10 december 2002

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht
prof.dr. U. Ebert (CWI Amsterdam en TU Eindhoven): *Vertakkende vonken - de dynamica van de elektrische doorslag*
aanvang: 20:00, Grote collegezaal fac. Aardwetenschappen, ingang: BBL, Princetonplein 5.

Toelichting:

Vonken, bliksems en TL-buizen zijn bekende voorbeelden van ontladingen.

Zulke ontladingen zijn van breed technisch belang. De onderliggende fundamentele natuurkundige vragen zijn echter weinig begrepen. Sinds kort zijn observaties van de dynamische processen op de tijdschaal van nanoseconden mogelijk. Samen met de vooruitgang van numerieke technieken en nieuwe inzichten uit de niet-lineaire dyna-

mica geeft dit een nieuwe kijk op deze extreem snelle, sterk niet-lineaire verschijnselen. Ik zal met name het groeien en vertakken van een elektrisch doorslagkanaal in ioniseerbare materie bespreken. Uitgaande van de "Navier-Stokes-vergelijkingen" van de ontladingen zal ik een dynamisch mechanisme schetsen, die tot groei en spontane vertakking van doorslagkanalen leidt. Dit is de eerste voorspelling van een vertakkingsmechanisme "from first principles". Er zijn sterke wiskundige analogieën met hydrodynamische verschijnselen zoals "viscous fingering".

Eraan voorafgaand (v.a. 20:00): Algemene Ledenvergadering van het Gezelschap.

Agenda:

1 - benoeming nieuwe leden

2 - benoeming kascommissie

woensdag 11 december 2002

Colloquium Atom optics & Ultrafast dynamics

drs. Michiel van Rijnbach (DIN):

Photoassociation spectroscopy of metastable helium

aanvang: 16:00, OL 260

donderdag 12 december 2002

IGG Colloquium

Margaret Meredith (Univ. of California in San Diego, USA): *The American mammoth and the degeneracy of the New World*

aanvang 15:30, BBL 106

donderdag 12 december 2002

IMAU Colloquium

dr. Richard Bintanja (IMAU): *Antarctic blue ice areas: a decade of research at IMAU*

aanvang: 16:00, BBL 107A

maandag 16 december 2002

Colloquium IMAU

dr. Anne M. Thompson (NASA Lab. For Atmospheres, Greenbelt, USA) : *Insights into tropical tropospheric ozone from satellite and sonde*

aanvang: 16:00, BBL 160

woensdag 18 december 2002

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Jarrod Hurley (Am. Museum of Natural History, New York, USA): *The behaviour of white dwarfs in star clusters as observed in N-body simulations*
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 18 december 2002

Seminarium Inst. Theoretische Fysica
dr. J. Vollmer (Max Planck Inst.): *Titel nader bekend te maken*
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),
BBL 105B

dinsdag 7 januari 2003

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht
Prof.dr. A. Ollongren (UL): *Communicatie met buitenaardse intelligente wezens*

(CETI)

aanvang: 20:00, Grote collegezaal Fac. Aardwetenschappen, ingang BBL, Princetonplein 5

DIVERSEN

**SINTERKLAASCOLLOQUIUM
dinsdag 3 december 2002**

Sinterklaascolloquium met Sint en Pieten

aanvang: 16:00, vide Minnaertgebouw.

**MUSICI GEVRAAGD VOOR ACHTSTE
PRINCETONPLEIN MUZIEKFESTIJN**

Op **donderdag 19 december a.s.** vindt het traditionele, alweer 8^{ste} Princetonplein Muziekfestijn plaats. Er worden talenten (die ongetwijfeld in onze faculteit schuilen) gezocht die zingen en/of een muziekinstrument bespelen en die op het muziekfeest willen optreden.



Zowel groepen als individuele artiesten kunnen zich aanmelden. Alle genres worden geaccepteerd. Aanmeldingen bij: muziekfestijn@phys.uu.nl of telefonisch bij Henk Mos (2239) of Rob van den Broek (1457).

Het Muziekfestijn zelf begint om 15:00 in **het Onderonsje** in de kelder van het Caroline Bleeker gebouw.

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 80 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

**VOLGENDE FACNIEUWS
FacNieuws 81 op dinsdag 17
december 2002**

**DEAD LINE FacNieuws 81:
vrijdag 13 december 2002**