

FacNieuws 79

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

**PROF. HENNY LAMERS
AANSPREKPUNT PROMOVENDI**

De promovendi vormen een sterk wiselende personeelscategorie; vandaar nogmaals onderstaande informatie.



Prof. dr. H.J.G.L.M. (Henny) Lamers is speciaal door de decaan benoemd tot mentor/aansprekpunt voor de promovendi binnen onze faculteit. De taak van prof. Lamers houdt o.m. in dat de mentor in geval van een conflict tussen een promovendus en zijn/haar begeleider als facultair bemiddelaar kan optreden. Prof. Lamers is leider van de werkgroep *Stellar winds and interacting galaxies* van het Sterrenkundig Instituut.

EDITORS' CHOICE

Een paper van prof. Hans Oerlemans (IMAU) is EDITORS' CHOICE in *SCIENCE*, Vol 298, 8 november 2002. Het gaat om het artikel "Recent Glacier Retreat Exceeds Internal Variability" van B. K. Reichert en L. Bengtsson (Max Planck Institute for Meteorology, Hamburg, Germany) en J. OERLEMANS (Institute for Marine and Atmospheric Research Utrecht, Utrecht, Netherlands) [*J. Clim.* 15, 3069 (2002)]

VERKIEZINGEN 2003

In mei 2003 zullen de verkiezingen plaatsvinden voor de Universiteitsraad en de Faculteitsraad, ditmaal zowel voor studenten als voor het personeel van de universiteit. Voor het eerst zal er een verkiezing zijn waarbij totaal elektronisch wordt gestemd: die voor de Universiteitsraad.

Personeel in de U-raad

De U-raad telt twaalf zetels voor het personeel. Er zijn vijf z.g. kiesdistricten

(alfa, bèta, gamma, medisch en diensten) die de zetels invullen. Ten behoeve van die verkiezingen stellen decanen en directeuren van de verschillende faculteiten, op voordracht van de faculteits- en dienststraden, voor elk district een kiescollege in, dat in maart de kandidaten zal stellen; onze faculteit valt in het district bèta.

Studenten in de U-raad

Kandidatenlijsten voor de twaalf te bezetten zetels kunnen worden ingediend door het Universitair Overleg-Organ, door studentenorganisaties en door tenminste twintig studenten.

Faculteitsraad

De faculteitsraad die tegelijkertijd wordt gekozen telt vijf zetels voor het personeel en vijf voor de studenten. De stemming is hier nog schriftelijk. Vooraf kunnen kandidaten worden gesteld: voor de personeelsvertegenwoordiging door organisaties van personeel (vakbonden bijvoorbeeld) en door tenminste twintig personeelsleden, en voor de studentenvertegenwoordiging door het SONS, door organisaties van studenten en door tenminste twintig studenten. De kandidaatstelling vindt begin maart 2003 plaats hetgeen inhoudt dat personeel en studenten binnenkort op zoek moeten naar geschikte kandidaten.

Tijdschema verkiezingen

Op 6 november heeft het Centraal Stembureau van de universiteit het tijdschema van de u-raadsverkiezingen vastgesteld. Het is een goede gewoonte dat onze faculteit dit schema volgt bij de verkiezingen voor de faculteitsraad.

kandidaatstelling: 3 en 4 maart 2003
vaststelling lijsten: 7 maart
verkiezingen: 12 t/m 23 mei
de uitslag wordt op 27 mei bekend gemaakt.

Voor meer informatie over de verkiezingen voor de faculteitsraad kan men zich in verbinding stellen met de secretaris van de facultaire kiescommissie: BBL 160A, tel. 5322, e-mail: e.landre@phys.uu.nl

STUDENTEN

NIEUWSBRIEF SONS

Op donderdag 31 oktober j.l. is het "nulnummer" verschenen van de

SONS Nieuwsbrief, een nieuw initiatief van het SONS-bestuur.



In dit nulnummer o.m. artikelen over de honorcode (bestrijding van computerfraude), over de ERG (de Eerstejaars Respons Groep), de TWERG (hetzelfde als de ERG, maar dan voor tweedejaars), over de U-raad en wat daarin aan de orde komt, de SONS ICT-commissie (die problemen op ict-gebied inventariseert en doorgeeft) en tenslotte een portretgalerij van het bestuur.

>>> AGENDA <<<

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Aca-
demiege+bouw, Domplein 29

woensdag 20 november 2002

drs. O.N.E. Tuinder (Zeist)
*Global distribution of OH radical
production in the troposphere based on
satellite data*
promotor: prof.dr.ir. P.J.H. Builtjes
copromotor: dr. R. de Winter-Sorkina
aanvang: 12:45

maandag 2 december 2002

drs. R.L.C. Vink (Zeist)
*Computer simulations of amorphous
semiconductore*
promotor: prof.dr.ir. W. Lourens
copromotor: dr. G.T. Barkema
aanvang: 12:45

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

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 20 november 2002

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
prof.dr. Gerry Brown (New York):
Titel nader bekend te maken
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 20 november 2002

Seminarium Inst. Theoretische Fysica
A. Fasolino (KUN): *Models of friction at the atomic scale*
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),
BBL 105B

vrijdag 22 november 2002

IGG Colloquium
Andreas Bartels (Bonn): *Micro-physicalism and causal explanation*
aanvang: 15:30, BBL 107A

woensdag 27 november 2002

Spinoza Seminarium
dr. G. Dall'Agata (HU Berlin): *New supersymmetric non-Kaehler string backgrounds*
aanvang: 11:15, MG 401

woensdag 27 november 2002

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Tom Maccarone (SISSA, Trieste, Italia): *LMXB populations of elliptical galaxies and the globular cluster connection*
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 27 november 2002

Seminarium AU (Atom Optics & Ultrafast Dynamics)
prof. A. Akimov (Ioffe Inst. St.Petersburg): *Titel nader bekend te maken*
aanvang: 16:00, OL 260

woensdag 4 december 2002

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Eline Tolstoy (Kapteyn Inst. RUG): *Dwarf galaxies: important clues to galaxy formation?*
aanvang: 15:30, Conferentiezl 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

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,
Princetonoplein 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 dynamica 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".

UIT / IN DIENST

UIT DIENST

1 mei - 31 oktober 2002 (24)

M. Giesbers (DI), dr. J. van Hunen (WFI), dr. E. Kuulkers (SIU), dr. A. Moroz (DI), dr. T.W. Ruijgrok (JI), ir. M.W. Schouten (IMAU), dr. G.P. Schramkowski (IMAU), dr. C. van der Rijst (JI), dr. G. Harel (ITF), drs. J.J. van Hapert (DI), mw.dr. J.H. van Lith-van Dis (IGG), drs. G.N. Munters (CND), dr. J. A. Orosz (SIU), J. Rijnaard (IGF), B.J.W. van Tent (ITF), dr. J.J.M. in 't Zand (SIU), drs. P. van Yperen (JI), drs. A.P.M. van de Giessen (WFI), C.J. Hoogendijk (GB), drs. B.U. Niderost (WFI), mw. A. Aelmans-Horsch (GB), dr. J.F. Morlaes Morera (ITF), ir. P.A.T.T. van Veenendaal (DI) en dr. D.P. Zwartz (IMAU)

IN DIENST (30)

per 1 mei 2002 (9)

A.B. Beukelman (IGF), mw. msc. M.A. Buwolda-Macatangay (BUR), drs. J.J. van Hapert (DI), drs. B.A. Heringa (WFI), mw.drs. F. Maghaminick (IMAU), drs. A.J. van Marle (SIU), K.J. Reitsma (IGF), drs. M.P. Seevinck (IGG), mw.ing. C. van der Veen (IMAU)

per 1 juni 2002 (2)

mw. A. Gillardo (IGF), mw.drs. M. Hersevoort (HIFM)

per 17 juni 2002 (2)

prof.dr.ir. M.P.M. den Nijs (ITF), drs. R.L. Stolk (DI)

per 1 juli 2002 (2)

dr. R. Bintanja (IMAU), mw.dr. A. Helmi (SIU).

per 1 augustus 2002 (2)

mw.drs. E.M. van Dijk (CND), J.P. Hoogendoorn (detach. DI)

per 1 september 2002 (8)

mw.drs. J. van den Berg (IMAU), mw. P.M. van der Bruggen-Vos (BIB), drs. R.A. Costa Santos (ITF), drs. R.H.J. Franken (DI), mw.dr. C.M. Graf (DI), mw.dr. S. Jongen

(IMAU), dr. C.W.J.M. Klaassen (CND), dr. A. Palmero Acebedo (DI)

per 1 oktober 2002 (5)

drs. G.H.K. Calluy (IMAU), drs. M. Gieles (SIU), G. Hardenberg (DI), dr. M. Nielsen (ITF), ing. D.A. van Tricht (SIU).

DIVERSEN

SINTERKLAASCOLLOQUIUM

dinsdag 3 december 2002

Sinterklaascolloquium met Sint en Pieten
aanvang: 16:00, Minnaertgebouw.

MUSICI GEVRAAGD

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).

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 79 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 80 op dinsdag 3 december 2002

DEAD LINE FacNieuws 79: vrijdag 29 november 2002