

# FacNieuws 18

## BESTUUR

### Jaaropening van de Faculteit

Op 9 september zal voor studenten en medewerkers van de Faculteit het (studie)jaar 1999-2000 worden ingeluid. Het programma van deze dag is als volgt:

- van 11 – 13 uur worden tweeden-ouderejaars studenten in de gelegenheid gesteld de benodigde informatie over de studie te vernemen (over keuzevakken, afstudeervarianten, stages, etc), bijvoorbeeld om een goede jaarplanning te kunnen maken. Het programma is 's morgens aan de balie van het Bureau Onderwijszaken (Minnaertgebouw) verkrijgbaar.
- om 13 uur heet de directeur van het Julius Instituut, prof.dr. F. Habraken, alle studenten bij de start van het nieuwe studiejaar welkom en nodigt hen vervolgens uit voor een lunch. Alles in de bovenzaal van de kantine van het Minnaertgebouw.
- van 14 - 16 uur kunnen alle studenten (ook de eerstejaars) een bezoek brengen aan de verschillende onderzoeksgroepen van de Faculteit om zich te oriënteren op het onderzoek (het klein en groot onderzoek) dat ze straks gaan doen. De studenten worden gevraagd zich van tevoren aan te melden.
- om 16.00 uur opent de decaan van de Faculteit, prof.dr. J.E.J.M. van Himbergen, officieel het nieuwe Academisch jaar. De hele facultaire gemeenschap, zowel studenten als medewerkers, wordt daarvoor uitgenodigd in de kantine van het Minnaertgebouw. De dag wordt afgesloten met een borrel in de bovenzaal van de kantine.

### Kramers/Debye Gasthoogleraar

Prof. dr. Ben Widom zal van september tot half december de Kramers gastleerstoel van het Instituut voor Theoretische Natuurkunde en de Debye wisselleerstoel Debye Instituut bezetten. Door Prof. Widom wordt dan een caputcollege verzorgd getiteld 'Statistical mechanics of liquids and phase transitions'. Het college start in

week 36 op woensdag 8 september in het BBL 166A, 11.00-13.00 u. De volgende onderwerpen zullen daarbij aan bod komen: correlation functions, potentials of main force, Ornstein-Zernike theory, soluble one-dimensional models, potential-distribution theorems, McMillan-Mayer solution theory, liquid state theory, and renormalization-group theory.

## BEHEER

### E-mail software

E-mail is een populair communicatiemiddel, ook binnen deze faculteit. Om E-mail te kunnen lezen en verzenden wordt diverse software gebruikt met ieder zo z'n voor en nadelen. Bekende programma's zijn *Elm* en *Pine* voor de Unix wereld en *Pegasus*, *Netscape*, *Eudora* en *Outlook* voor de PC (Windows) omgeving. Al deze programma's maken gebruik van een mechanisme (protocol) om E-mail op te halen of te verzenden via de facultaire mailserver. Een veel gebruikt protocol (b.v. bij *Pegasus*, *Netscape*) is *POP* (*Post Office Protocol*).

Om ook in de toekomst te kunnen blijven voldoen aan eisen wat betreft snelheid, opslagcapaciteit, betrouwbaarheid en mogelijkheden (document uitwisseling bijvoorbeeld) is de Facultaire Computer Groep (FCG) sinds ongeveer een half jaar bezig het facultaire mailsysteem over te zetten naar een nieuwe server omgeving, Windows NT/Exchange, met ondersteuning voor het *IMAP* protocol. Het grote voordeel van dit systeem is dat alle E-mail, dus ook de eigen mailfolders, op een server staan en altijd (ook van huis uit) gemakkelijk te bereiken zijn, de communicatie veel efficiënter en met minder problemen verloopt dan met *POP* en bovendien een eenvoudige integratie mogelijk is met bijvoorbeeld gemeenschappelijke elektronische agenda's.

Deze overgang heeft consequenties voor de te gebruiken E-mail software. Op de facultaire PC's (MS Windows) zal zoveel mogelijk gebruik worden

gemaakt van *Microsoft Outlook*. Dit is een vrij compleet programma met mogelijkheden voor persoonlijke en gemeenschappelijke agenda's, takenlijsten etc. Een alternatief (op b.v. de PC thuis) is *Netscape* of een ander E-mail programma dat *IMAP* ondersteunt. *Pegasus* ondersteunt wel *IMAP* maar (nog) niet stabiel. Daarnaast is het mogelijk mail te lezen en te verzenden via een WWW pagina: <http://ntmail.phys.uu.nl/exchange>. Men heeft dan geen apart programma nodig (behalve een WWW browser) en hoeft niets in te stellen. Dit is met name goed bruikbaar op systemen buiten de faculteit. *Pine* (Unix) ondersteunt *IMAP*. Meer informatie over *Pine/IMAP* configuratie en de benodigde instellingen voor bijvoorbeeld *Netscape*, zijn te vinden op de facultaire WWW server bij 'Technische Informatie'. Bij *IMAP* kunnen alle mailprogramma's zonder probleem door elkaar gebruikt worden. Alle informatie blijft tenslotte op de server staan.

Op dit moment zijn zo'n 150 gebruikers gemigreerd naar de nieuwe omgeving, met name de medewerkers van de facultaire diensten. Daarnaast zijn alle nieuwe eerstejaars studenten opgenomen. De FCG blijft uiteraard ondersteuning geven voor Unix mail en *POP*, maar met name voor *Pegasus* en andere *POP* gebruikers (*Eudora*, *Netscape*) is een overgang naar *Outlook* aan te bevelen. Bij migratie worden de bestaande mailfolders overgezet, dus er gaat geen oude mail verloren. Voor omzetting van de mailconfiguratie kan contact worden opgenomen met de Facultaire Computer Groep (René Meye 4028 of Ben Goes 5923).

### Personeel & Organisatie

Alle medewerkers krijgen binnenkort een brief op het huisadres, waarin men door het College van Bestuur op de hoogte wordt gesteld van de uitkomsten van de CAO-onderhandelingen. Bij die

gelegenheid wordt ook door het centrale niveau een folder meegezonden over twee PC-regelingen. Het gaat daarbij om de regelingen die in het kader van de flexibilisering van de arbeidsvoorwaarden zijn uitgedacht. De eerste regeling betreft de 'Regeling Onkostenvergoeding PC voor Thuisgebruik' en de tweede betreft de 'Regeling Renteloze Lening PC voor Thuisgebruik'. De uitvoering van beide regelingen moet grotendeels op decentraal niveau, dus bij de faculteit, plaatsvinden. Wacht u daarom de folder rustig af. In het vervolg daarop zal de faculteit informatie verstrekken over de facultaire uitwerking van de bedoelde regelingen.

## STUDENTEN

### Nieuwe studenten

Op donderdag 2 september jongstleden zijn de eerstejaarsstudenten op de faculteit ontvangen. Het zijn er 103 in getal, waarvan er zich 65 voor de opleiding natuurkunde (als eerste studie) hebben ingeschreven, 16 voor de opleiding sterrenkunde en 22 voor meteorologie & oceanografie. Deze studenten zijn de eerste lichten voor het nieuwe vijfjarige curriculum.

### Kalender 1999-2000

Nog enkele data uit en correcties op de *Kalender 1999-2000* (verkrijgbaar bij het BOZ). Deze kalender geeft een lijst van data die voor de faculteit van belang zijn. Oktober vermeldt:

- maandag 18 en dinsdag 19 oktober vindt de gehele dag de Masterclass natuurkunde plaats. (let op in de kalender staat abusievelijk 19 en 20 oktober!) Info: Ada Molkenboer (2677)
- woensdag 20, donderdag 21 en vrijdag 22 oktober (dus niet, zie kalender, 21, 22 en 23 oktober!) Morgensterren, sterrenkunde voor meisjes. Informatie bij Marion Wijburg (5200)
- maandag 25 oktober, vanaf 14.00 uur examens faculteit Natuur- en Sterrenkunde in de Aula van het Academiegebouw Domplein.
- vrijdag 29 t/m zondag 31 oktober, Breekweekend A-Eskwadraat. Info: A-Eskwadraat (4499).

## PROMOTIES

*Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29*

**maandag 13 sept. 1999, 14:30 u**  
drs. H.W. Hartmann (SIU):

*Models for hot high-gravity atmospheres applied to soft X-ray sources.*

promotores: prof.dr. F.W.M. Verbunt  
prof.dr. J. Heise

**maandag 4 oktober 1999, 12:45 u**  
drs. G.A.P.T. Aarts (ITF):

*Dynamics in equilibrium an nonequilibrium quantum field theorie.*  
promotor: prof.dr. J. Smit

**maandag 4 oktober 1999, 16:15 u**  
drs. A.P. Schoenmakers (SIU):

*A population of study of giant radio galaxies.*

promotor: prof. dr. H. van der Laan  
co-promotor: dr. A.G. de Bruin (RUG)

**dinsdag 5 oktober 1999, 12:45 u**  
drs. M.L. van den Berg (SIU):

*Development of a high resolution X-ray spectrometer based on superconductive tunnel junctions*

promotor: prof. dr. ir. Bleeker  
co-promotores: dr. P.A.J. de korte en  
dr. ir. O.J. Lutten (TUD)

**woensdag 6 oktober 1999, 14:30 u**  
mw. ir. N.P.M. van Lipzig (MFO):

*The surface mass balance of the Antarctic ice sheet: a study with a regional atmosferic model*

promotor: prof. dr. J. Oerlemans  
co-promotor: dr.E. van Meijgaard

**maandag 11 oktober 1999, 12:45 u**  
drs. J.P. Veefkind (MFO):

*Aerosol satellite remote sensing.*  
promotor: prof. dr. ir. P.J.H. Bultjes

co-promotor: dr.G. de Leeuw  
**maandag 11 oktober 1999, 16:15 u**

drs. H.J. Zuidervart(IGG):  
*Van 'Konstgenoten' en Hemelse Fenomenen. Nederlandse sterrenkunde in de achttiende eeuw.*

promotor: prof. dr. H.A.M. Snelders

## COLLOQUIA/SEMINARIA

**woensdag 8 september 1999**

Seminarium Theoretische Natuurkunde  
Prof. B. Widom (UU, Cornel):

*Model of the Hydrophobic Interaction*  
16:00, BBL 105b (zie ook elders)

**donderdag 16 september 1999**

Algemeen Fysisch Colloquium  
Prof. Dr. Cees Dekker (Department of Applied Physics and DIMES, Delft University of Technology)

"Carbon nanotubes as molecular quantum wires" Aanvang: 16:00, Minnaertgebouw collegezaal 211

**vrijdag 17 september 1999**

Ornstein Colloquium  
dr. P. de Jongh (UU): *Electron transport in porous semi-conductor.*  
16:00, BBL 106

**woensdag 22 september 1999**

Seminarium Theoretische Natuurkunde  
Prof. P. Grassberger (FZ-Juelich):  
*Go with the winners! ... to escapelions, simulate polymers, and do other things.*

16:00, BBL 105b

**vrijdag 1 oktober 1999**

Ornstein Colloquium  
drs. A. van Dijken (UU): title to be announced:  
16:00, BBL 106

**woensdag 6 oktober 1999**

Seminarium Theoretische Natuurkunde  
Prof. E. Laenen (NIKHEF):  
*Soft gluon resummation for QCD.*  
16:00, BBL 105b

**vrijdag 15 oktober 1999**

Ornstein Colloquium  
Prof. dr. D. Koningsbergen (UU):  
*Applications of 'atomic XAFS' in catalysis:*  
16:00, BBL 106

## UIT/IN DIENST

**Uit dienst per 1 september 1999**

Mw. M. Oskam, IGF  
Drs. J.I. van Gent, SIU  
Drs. W. Weijer, IMAU  
Ir. S. Houweling, IMAU (NWO)  
Dr. T.P.C. van Noije, ITF (FOM)

**In dienst per 1 september 1999**

Mw. M.E. Baranyai (BFZ)  
Drs. I.M. Stegeman (SIU)  
Mw.ir. E.J. Klok (IMAU)  
Mw.drs. M. Walgreen (IMAU)  
Mw.dr.ir. M. Dijkstra (DIN)  
Dr. M. Serone, (ITF, FOM)  
Drs. J. Weda, (ITF, FOM)  
**In dienst per 15 september 1999**  
Drs. R.W. Lof (DIN)

## FacNIEUWS

### Contact personen

Peter Mertens & Evert Landré  
Buys Ballot Laboratorium 155  
Tel. 2725  
e-mail: [facnieuws@phys.uu.nl](mailto:facnieuws@phys.uu.nl)

## DEAD LINE

**FacNieuws 19**

**woensdag 20 september 1999**

**FacNieuws 19 verschijnt op  
dinsdag 28 september 1999**