

FacNieuws 11

BESTUUR

Alumnimiddag 27 maart

De alumnimiddag, zoals die voor zaterdag 27 maart was gepland, kan geen doorgang vinden. Het minimum aantal deelnemers, dat is vereist om de bijeenkomst de kwaliteit en de goede sfeer te geven die de faculteit voor ogen stond, kan bij lange na niet worden gehaald.

PERSONEEL

Vertrouwenspersoon personeel

De Universiteit Utrecht heeft per 1 maart mw. drs. I.B.A. Jansen aangesteld als vertrouwenspersoon voor personele aangelegenheden. De functie van vertrouwenspersoon houdt in: het onafhankelijk ondersteunen van individuele medewerkers, groepen, en/of leidinggevend bij klachten en grieven betreffende personeelsaangelegenheden. Zij is dan ook voor al deze mensen of groepen aanspreekbaar en is gehouden aan het ambtsgeheim. U kunt haar bereiken op tel. 231 42 60.

De loonstrook op Internet

De loonstrook is bedoeld als toelichting op het maandelijks salaris. In een enkel geval wordt een aanvullende toelichting gegeven op de strook. Toch blijft de gang van bruto- naar nettosalaris voor velen moeilijk te doorgronden. Daarom is de uitleg over de loonstrook opgenomen op de website van de VSNU (www.vsnu.nl) onder de kop *Personeel / Werkgeversvereniging*. Deze en ook andere informatie, waaronder de voortgang van het CAO-overleg, is primair gericht op het universitaire personeel.

PC-personeels-project

De faculteit Natuur- en Sterrenkunde heeft een regeling in voorbereiding voor een PC-personeels-project. Deze regeling is bedoeld om de personeelsleden van de faculteit in de gelegenheid te stellen om, binnen de fiscale mogelijkheden die daarvoor bestaan, een personal computer en randapparatuur (printer, modem, enz.)

te verwerven die (mede) gebruikt kan worden om thuis werkzaamheden ten behoeve van de faculteit te verrichten. De regeling is beperkt tot personeelsleden die een universitaire aanstelling van ten minste 0.5 bij de faculteit hebben met (voor tijdelijk personeel) een resterende aanstellingsduur van minimaal een jaar. De regeling loopt tot 31 december 1999.

Gegeven de fiscale beperkingen wordt financiering mogelijk gemaakt door het inleveren van verlofdagen (maximaal zeven) en het afzien van (een gedeelte) van de ZKOO-uitkering. Het resterende bedrag wordt gespreid over 12 maanden ingehouden van het netto-salaris. Bij eerder verlaten van de dienst wordt het resterende bedrag verrekend met de laatste salarisbetaling. Een verlofdag voor deze regeling wordt salarisschaalonaafhankelijk gesteld op f 150,- per dag. Het afzien van (een gedeelte) van de ZKOO-uitkering is voordelig omdat er daardoor geen verlaging van het loon voor pensioenbijdrage en sociale wetten ontstaat.

Over de praktische uitwerking van de regeling en over de wijze waarop men aan het project kan meedoen zal iedereen binnenkort uitgebreid geïnformeerd worden. Globaal zal het op het volgende neerkomen: medewerkers, die willen deelnemen aan deze regeling, laten hun hoofd van dienst of directeur een verklaring over de wenselijkheid van het thuis ter beschikking hebben van een computer voor het werk ondertekenen (standaardverklaring te verkrijgen bij personeelszaken). Zij kiezen bij één van de aangewezen leveranciers een computer (maximumbedrag f 5000,-). Zij vragen een offerte voor de door hen gekozen configuratie. Op basis daarvan sluiten ze een contract met de faculteit. De faculteit bestelt, levering gebeurt echter direct aan de deelnemer. Garantie, service en ondersteuning wordt door de deelnemer direct met de leverancier geregeld. De facultaire computergroep levert geen ondersteuning bij storingen of bij installatie van

software. Het is hier misschien belangrijk om te vermelden, dat er een campuslicentie is voor Windows 98, MS Office 98, etc., die ook voor thuiscomputers geldig is.

JULIUS INSTITUUT

Afscheid

Dit jaar zal een aantal medewerkers een zodanige leeftijd bereiken dat zij het Julius Instituut zullen gaan verlaten. De data van hun afscheidscertificaten zijn:

Vrijdag 9 april: drs. Wim Verwer

Vrijdag 21 mei: drs. Piet de Wit

Vrijdag 11 juni: dr. Jan Kuperus

INSTITUTEN

Gigabit Computer Cluster.

Ten behoeve van onderzoek aan het optimaliseren van applicaties op de nieuwe generatie netwerken heeft het Instituut Fysische Informatica in samenwerking met SURFnet, SUN computer en de netwerkfirma Cabletron een met *gigabit technologie* gekoppelde cluster van computers gebouwd.

Hierbij wordt gebruikgemaakt van een nieuwe standaard: Differentiated Services. Dit is een Internet Engineering Task Force (IETF) standaard in ontwikkeling, waarin wordt geprobeerd een mechanisme te beschrijven waarmee netwerkverkeer in verschillende klassen wordt onderverdeeld, en iedere klasse een specifieke service kan krijgen. Fysische Informatica neemt deel in experimenten met de eerste implementaties van deze standaarden teneinde optimale service te krijgen voor High Performance Computing gedistribueerd over verschillende locaties (DAS project), experimenteren op afstand (Dynacore project), computer ondersteund onderwijs en Audio/Video conference applicaties.

De deelname aan 'Differentiated Services' experimenten gebeurt in het kader van de Europese Research netwerken pilots in de Terena Task

Force TF-TANT en nationaal in SURFnet 5 / GIGA-port.

Om in het door de regering goedgekeurde GIGAport-project over een voldoende sterke faciliteit te beschikken, om tests uit te voeren tot op de hoogst mogelijke snelheden die gehaald kunnen worden in een Universitaire centrale research net-aansluiting, is in de afgelopen tijd samen met industriële partners een cluster gebouwd bestaande uit computers die gekoppeld zijn met de modernste netwerkapparatuur. Dit GIGAcluster zal gebruikt gaan worden om video distributie applicaties, gedistribueerde object databases gekoppeld met CORBA services, collaborative experimenten, high performance computing en GIGAport applicaties te testen. Ook koppeling van de GIGAcluster met andere HPC initiatieven, met name DAS horen hiertoe.

Voor meer info:<http://www.phys.uu.nl/~wwwfi/gigacluster>

STUDENTEN

College Internet

Internet neemt een niet meer weg te denken rol in ons onderzoek en samenleving. Cees de Laat van het Instituut Fysische Informatica verzorgt alweer voor het tweede jaar het college 'Netwerken' voor informatica-studenten. De Laat is door onderzoek op gebied van High Performance Computing and Net-working (HPCN) (met nadruk op N) inmiddels expert binnen de Universiteit Utrecht op dit gebied. Het college gaat over Internet structuur, protocollen, applicaties en nieuwe ontwikkelingen. Het college loopt van week 15 t/m 22 (12 april t/m 4 juni 1999) in zaal 211 in het Minnaertgebouw op woensdag van 13:00-15:45 u. en is voor iedereen toegankelijk. Voor meer informatie, zie: http://www.phys.uu.nl/~wwwfi/education/csn_college/home.html

PROMOTIES

maandag 29 maart 1999

drs. J.P.G. Valkonet:

Two-dimensional magnetic systems with frustrated random exchange interactions

promotor: prof.dr. H.W. de Wijn

co-promotor: dr.ir. A.F.M. Arts

aanvang: 16:15, Academiegebouw, Domplein 29

(In FacNieuwS 10 stond abusievelijk vermeld: **dinsdag 29 maart**)

ORATIES

donderdag 15 april 1999

prof.dr. E.P. Verlinde (vakgebied: de theoretische natuurkunde): *Op zoek naar de sleutel tot het heelal*
aanvang: 16:15, Aula van het Academiegebouw, Domplein 29

COLLOQUIA/SEMINARIA

woensdag 24 maart 1999

Astrofysisch Colloquium SIU/ SRON
Dr. Jane Luu (Sterrewacht Leiden): *The new outer solar system*
aanvang: 15:00, BBL 716

donderdag 25 maart 1999

Ornstein Colloquium
dr. J. Rappich (Hahn-Meitner Institut, Berlijn): *In-situ photoluminescence and FT-infrared studies of silicon in fluoride solution*
aanvang: 16:00, Ornstein Lab. 260

woensdag 31 maart 1999

IGGWN Colloquium
Alan E. Shapiro (Univ. of Minnesota, USA): *Newton's experimental way*
aanvang: 16:00, BBL 105A
Zie ook de toelichting

woensdag 31 maart 1999

Seminarium Instituut voor Theoretische Fysica
G. Sawatzky (RUG): *Charge propagation in a low dimensional local spin system*
aanvang: 16:00 (thee om 15:45), BBL 105B

dinsdag 6 april 1999

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Bryan Gaensler (MIT): *Supernova 1987A: The youngest supernova remnant*
aanvang: 15:30, BBL 716

vrijdag 9 april 1999

Ornstein Colloquium
drs. Harald Kerp (DIN-GF): *Oxygen in organic layers*
Dr. Peter van der Straten (DIN-AF): *Optical crystals: a new way of studying condensed matter*
Aanvang: 16:00, BBL 105B

woensdag 14 april 1999

Seminarium Instituut voor Theoretische Fysica
dr. J. Barbon (ITF): *Aspects of large N Yang-Mills thermodynamics from supergravity*
aanvang: 16:00 (thee om 15:45), BBL 105B

vrijdag 16 april 1999

Ornstein Colloquium
Prof. E. Vlieg (UU): *X-ray diffraction studies of crystal growth*
aanvang: 16:00, BBL 107A

dinsdag 20 april 1999

Lezing Natuurkundig Gezelschap

prof.dr. H.G.J.M. Lamers (SIU): *Het ontstaan van sterren en planeten gezien door de Hubble telescope*
aanvang: 20:00, Collegezaal Minnaertgebouw (ingang BBL)

Toelichting bij 31 maart (Shapiro): *Alan Shapiro, de onbetwiste expert op het gebied van Newton's optische onderzoeken, zal aan de hand van Newton's ongepubliceerde manuscripten enkele opvallende facetten van diens experimentele aanpak belichten. In het bijzonder zal hij ingaan op Newton's groeiende hang naar kwantitatieve precisie, een ideaal dat in deze tijd buiten de astronomie nog nauwelijks bekend was.*

PRESENTATIE

woensdag 7 april 1999

Presentatie van de eerste officiële publicatie van de **Commissie Geschiedschrijving Universiteit Utrecht**. De te presenteren bundel bevat negen geleerdenportretten, gegroepeerd rond het thema *Vermaatschappelijking van universiteit en wetenschap*.

sprekers: W.W. Mijnhardt (voorzitter Commissie), L.J. Dorsman, B. Theunissen. Aanmelding via e-mail:

leen.dorsman@let.uu.nl

of telefonisch: 030-2536441 / 6054904

aanvang: 16:00, Facultyclub *Helios*, Achter de Dom 7

FACNIEUWS

Contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré
Buys Ballot Laboratorium 160A
Tel. 5322

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

DEAD LINE

FacNieuwS 12

woensdag 7 april 1999

FacNieuwS 12 verschijnt i.v.m. de feestdagen vóór en op Pasen niet op dinsdag 6, maar op dinsdag 13 april 1999 !