

FacNieuws 24

BESTUUR



Nobelprijswinnaars digitaal

Vrijdag 10 december vond The Prize Award Ceremony plaats in de Stockholm Concert Hall en woensdag 8 december de Nobel Lectures in Physics. Er is aan gewerkt om deze gebeurtenissen digitaal vast te leggen. Medewerkers en studenten, en natuurlijk de Nobelprijswinnaars zelf, kunnen daardoor over enige tijd mogelijk alles nog eens terug zien. De Fysische Informatica heeft er aan meegewerkt dat de prijsuitreiking rechtstreeks op Internet te volgen was.

Archimedesprijs en Descartes

In het kader van het Vijfde Kaderprogramma heeft de Europese commissie twee belangrijke Europese wetenschapsprijzen ingesteld: voor studenten de *Archimedesprijs* en voor Europees onderzoek de *Descartesprijs*. Tot nu toe bestond er nog geen wetenschapsprijs op Europees niveau.

Bij de *Archimedesprijs* gaat het om het meest originele wetenschappelijk idee of concept dat relevant is voor de verdere ontwikkeling van de Europese wetenschap. De voordracht moet passen in één van de thema's of uitdagingen voor het jaar 2000. Er zijn drie eerste prijzen (60.000 euro), drie tweede prijzen (50.000) en drie derde prijzen (40.000). Studenten, maar ook groepen van studenten, kunnen zich rechtstreeks kandideren voor de prijs; de deadline is 29 juni 2000.

De *Descartesprijs* is voor het meest excellente wetenschappelijke werk dat binnen een gezamenlijk (Europees) onderzoekproject is voortgebracht. De prijs bedraagt ongeveer 50.000 euro

per partner in het samenwerkingsverband. In totaal is één miljoen euro uitgetrokken voor de *Descartesprijs*. Groepen onderzoekers kunnen zichzelf kandideren, maar het is ook mogelijk om groepen te nomineren; de deadline is 17 maart 2000.

Nadere informatie is te verkrijgen bij USP/onderzoek (tel. 2360 of 3197).

Nieuwe hoogleraar



In FacNieuws 23 maakten wij melding van de benoeming van **prof. dr. Philip Stamp** tot voltijds hoogleraar "Theorie van de Gecondenseerde Materie".

Opening nieuwe jaar

Op **maandag 3 januari 2000** zal in de bovenkantine van het Minnaertgebouw het nieuwe jaar worden geopend met een viertal nieuwjaarmedes, uit te spreken door achtereenvolgens de decaan, de directeur, de voorzitter van de faculteitsraad en de voorzitter van het SONS.

Aansluitend zal de personeelsvereniging Fylakon haar jaarvergadering houden en de middag zal worden afgesloten met een nieuwjaarsreceptie.

aanvang: 15:00, Minnaertgebouw, bovenkantine

GEBOUWBEHEER

Koffie en thee

Vanaf 14 januari valt de koffie- en thee-voorziening via de automaten (weer) onder het beheer van FBU-restauratieve verzorging. Er zullen nieuwe drankautomaten op bestaande locaties worden geplaatst en er zal ook, in de hele universiteit, een nieuw betalingssysteem voor de drankvoorziening worden ingevoerd;

de magneetkaart wordt daarbij vervangen door een chipknip. De blauwe magneetkaarten zijn tot 14 januari te gebruiken, maar het is wenselijk deze kaart vóór de einddatum op te maken. De rode magneetkaarten kunnen worden ingeleverd bij de afdeling Financiële Zaken. Het restante bedrag zal dan worden geretourneerd. De gele magneetkaarten kunt u inleveren bij de opwaardeerautomaat in de hal van het Minnaertgebouw. Tenslotte nog dit: vanaf 14 januari dienen storingsmeldingen aan de automaten te worden gemeld bij FBU-restauratieve voorzieningen. Het FBU zal nog nadere informatie verstrekken over de nieuwe situatie. De mogelijkheid om koffie en thee via de kantinedienst van het FBU te bestellen blijft uiteraard bestaan.

Sluiting gebouwen faculteit

Van vrijdag 24 december 16:00 u t/m zondag 2 januari zullen alle gebouwen van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde gesloten zijn.

Op maandagochtend 3 januari 2000 zijn de gebouwen weer toegankelijk.

BOZ

* De eerstvolgende diploma-uitreiking zal plaatsvinden op maandag 31 januari 2000 van 14:00 tot 17:00 in het Academiegebouw, Domplein 29.

* Het Bureau Onderwijszaken is donderdag 23 december 1999 t/m zondag 2 januari 2000 gesloten.

BIBLIOTHEEK

Elsevier-abonnementen nog twee jaar digitaal toegankelijk

Begin september werden 90 minder gebruikte tijdschriftabonnementen opgezegd. Daardoor werden de uitgaven voorsnog met kf 340 verminderd. Een groot deel van dit bedrag - kf 200 - komt op rekening van 22 niet-kosteneffectieve Elsevier-abonnementen. Er is een regeling getroffen, waardoor deze abonnementen weliswaar niet meer in druk, maar nog wel full-text

digitaal op het universitaire netwerk beschikbaar blijven. In de twee jaar, dat deze regeling geldt, zal het (digitale) gebruik geregistreerd worden.

STUDENTEN

Universitair Overleg Orgaan

De zoekcommissie van het Universitair Overleg Orgaan zoekt studenten voor de Universiteitsraad van 2000-2001. De Universiteitsraad is het medezeggenschapsorgaan van de Universiteit. Zij geeft gevraagd en ongevraagd advies aan het College van Bestuur. Zij bestaat uit 12 studenten en 12 medewerkers. Ben jij geïnteresseerd in de Universiteit, ben je in staat studenten goed te vertegenwoordigen en wil je een uitdagend, afwisselend jaar, solliciteer dan voor een plaats als studentlid in de U-raad! Bel voor een informatiepakket Jochem van den Bosch, 2713692 of mail: Zoekcommissie@hotmail.com of informeer bij je vereniging.

VOORLICHTING

Trefwoordenregister Clavan

Het elektronisch trefwoordenregister voor journalisten CLAVAN nadert zijn voltooiing. In samenwerking met facultaire voorlichters en facultaire contactpersonen hebben de voorlichters van het Communicatie Service Centrum de afgelopen maanden een zo volledig mogelijke inventarisatie gemaakt van de kennis en deskundigheid die de Universiteit Utrecht in huis heeft. Binnen een grote organisatie als de UU is het haast onmogelijk om een overzicht te maken dat alle aanwezige kennis voor de volle honderd procent dekt. Niet alle specialisaties laten zich even gemakkelijk vertalen in een (herkenbaar) trefwoord. Wij zijn er dan ook van uitgegaan dat wij bij zeer specialistische vragen van journalisten via "aanverwante" deskundigen toch bij de juiste kennisbron uit kunnen komen. Via <http://clavan.csc.usc.uu.nl/> kunt u de site te bekijken.

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29.

woensdag 15 december 1999

drs. S.J. Roosendaal, Gouda
Passivation mechanisms in the initial oxidation of iron by oxygen and water vapor

promotor: prof.dr. F.H.P.M. Habraken
co-promotor: dr. A.M. Vredenberg
aanvang: 12:45

maandag 10 januari 2000

drs. M.D. Nauta (Woudenberg)
Two-dimensional vortices and accretion disks

promotores: prof.dr. J. Kuijpers en prof.dr. J.T.F. Zimmerman
aanvang: 14:30

maandag 17 januari 2000

Mevr. drs. T. van Rhee (Utrecht)
Charmonium formation in two-photon collisions

Promotores: prof.dr. A. Buijs en prof.dr. F.L. Linde (UvA)
Aanvang: 14:30

COLLOQUIA/SEMINARIA

dinsdag 14 december 1999

Natuurkundig Gezelschap
prof.dr. J. Heise (SRON): *Kosmische gammaflitsen*
aanvang: 20:00, MG collegezaal (ingang via BBL, Princetonplein)
Gemeenschappelijke bijeenkomst met de Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde.

woensdag 15 december 1999

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
Dr. Huib Zuidervaat (Middelburg):
Van 'konstgenoten' en hemelse fenomenen
aanvang: 15:30, BBL 716

woensdag 15 december 1999

Seminarium Inst. Theor. Fysica
L.G. Suttorp (UvA): *Boundary effects in the magnetic response of charged-particle systems*
aanvang: 16:00, BBL 160 (thee 15:45)

woensdag 22 december 1999

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
prof.dr. J. Heise (SRON): *Gamma-ray bursts without gamma-rays*
aanvang: 15:30, Conf.zaal, SRON

dinsdag 4 januari 2000

Natuurkundig Gezelschap
prof.dr. E.P. Verlinde (Princeton):
Over de quantumtheorie van de zwaartekracht: van snaren tot zwarte gaten

aanvang: 20:00, Collegezaal Minnaert-gebouw (ingang BBL)

Toelichting:

Eén van de belangrijkste open vraagstukken in de theoretische fysica is het samenvoegen van de algemene relativiteitstheorie en de quantummechanica, twee belangrijke steunpilaren van de fysica van de twintigste eeuw, tot één enkele theorie. De snaartheorie, volgens welke alle elementaire deeltjes bestaan uit kleine trillende snaren,

geldt volgens velen als de meest veelbelovende beschrijving van de quantumzwaartekracht. In de laatste paar jaar is er belangrijke vooruitgang geboekt, die tot nieuwe inzichten in de structuur van ijktheorieën en de quantumbeschrijving van zwarte gaten heeft geleid. In de lezing zal een overzicht gegeven worden van deze recente ontwikkelingen in de snaartheorie, en zullen de belangrijkste nog openstaande vragen worden beschreven.

geldt volgens velen als de meest veelbelovende beschrijving van de quantumzwaartekracht. In de laatste paar jaar is er belangrijke vooruitgang geboekt, die tot nieuwe inzichten in de structuur van ijktheorieën en de quantumbeschrijving van zwarte gaten heeft geleid. In de lezing zal een overzicht gegeven worden van deze recente ontwikkelingen in de snaartheorie, en zullen de belangrijkste nog openstaande vragen worden beschreven.

FYLAKON

donderdag 23 december 1999

De personeelsvereniging Fylakon organiseert *De traditionele Kerstborrel*
aanvang: circa 16:00, Onder Onsje
Daaraan voorafgaand:

Arjen Vredenberg en Henk Mos organiseren:

5^{de} Princetonplein Muziekfestijn
aanvang: 15:00, Onder Onsje

maandag 3 januari 2000

Jaarvergadering, aansluitend aan het uitspreken van de nieuwjaarmedes
aanvang: circa 16:00
Minnaertgebouw, Bovenkantine

FACNIEUWS

contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré
Buys Ballot Laboratorium 160A
Tel. 2725, resp. 5322
e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

FacNieuws Extra

Op **dinsdag 4 januari 2000** zal een speciale uitgave van FacNieuws verschijnen, n.l. **FacNieuws-Extra**. Het zal een bundeling zijn van de teksten van de nieuwjaarmedes, zoals die de dag ervoor zijn uitgesproken door de decaan, de directeur, de voorzitter van de faculteitsraad en de voorzitter van het SONS.

DEAD LINE

FacNieuws 25

woensdag 12 januari 2000

**FacNieuws 25 verschijnt op
dinsdag 18 januari 2000**