

FacNieuws 85

Tweweekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

BESTUURLIJKE VERNIEUWING

Het College van Bestuur heeft het 'Voorstel Bestuurlijke Vernieuwing 2002' afgelopen maand met de Universiteitsraad besproken. Op 18 maart aanstaande zal het College de Universiteitsraad vragen zijn instemming over een aantal voorgenomen besluiten te geven. Die concept-besluiten gaan over aanpassingen op hoofdpunten van het Bestuurs- en Beheersreglement, namelijk daar waar het de inrichting van de faculteiten betreft en de verdeling van bevoegdheden daarbinnen. Tevens wordt een voorstel gedaan voor de uitwerking van richtlijnen voor de inrichting van het 'beheer' van de faculteiten en de federatie (eveneens op hoofdlijnen).

Tenslotte wordt aandacht besteed aan de wijze waarop de medezeggenschap in de overgangsfase vorm krijgt. Deze besluitvorming is fase 4 van het project Bestuurlijke Vernieuwing. Het College van Bestuur heeft de decanen verzocht de nota waarin deze voorstellen staan beschreven en toegelicht ter kennis te brengen aan de faculteitsraden. Via

<http://www1.phys.uu.nl/nieuws/> kan kennis worden genomen van de nota 'Bestuurlijke Vernieuwing 2002 Eerste stap in de besluitvorming, 26 februari 2003'.

GEBOUWBEHEER

MILIEUZORG BIJ DE UU

De Arbo- en Milieudienst van de UU heeft van het College van Bestuur de opdracht gekregen om milieuzorg binnen de Universiteit systematisch in te voeren. In 2002 is het project Milieuzorg gestart, een project met als doel om een werkend en gedragen milieuzorgsysteem in te voeren dat als basis moet dienen voor een overkoepelende milieuvergunning voor de Universiteit.

STUDENTEN

VOORLICHTINGSDAG

Hebt u familie (kinderen, broers, zussen, enz.), vrienden en kennissen, die in 4-, 5- of 6-vwo zitten? Dan

kunt u hen wellicht attent maken op onderstaand bericht.

De Universiteit Utrecht organiseert elk jaar voorlichtingsdagen. Alle (bachelor-)opleidingen zijn op deze dagen aanwezig. Met twee opleidingen kunnen de vwo-ers uitgebreid kennis maken. Vaak zijn er proefcolleges, krijgen ze een rondleiding of nemen ze een kijkje in een laboratorium. Studenten en docenten staan klaar voor een persoonlijk gesprek. Wordt er nog getwijfeld tussen meer dan twee opleidingen, dan kan rondgekeken worden op de informatiemarkt waar alle opleidingen zich presenteren. Ook voor informatie over algemene studiezaken zoals inschrijving, studiefinanciering, huisvesting en studentenvoorzieningen is een speciale informatiemarkt ingericht.



Lente in het Minnaertgebouw
(foto: Evert Landré)

Studiekeuzefase

Oriënteren.

Voor wie?

De voorlichtingsdagen zijn bestemd voor leerlingen uit 4, 5 en 6 vwo. Ouders zijn ook van harte welkom.

Wanneer?

De voorlichting voor de opleiding Natuur- en Sterrenkunde wordt gegeven op **zaterdag 15 maart 2003** van

10:00 tot 12:00 u. of van 13:30 tot 15:30 u. in het Minnaertgebouw, Leuvenlaan 4 in het universiteitscentrum De Uithof. Ook op 7 en 8 november 2003 zijn er voorlichtingsdagen.

Aanmelden

Dat kan via de site

www.studiekeizers.uu.nl

aanklikken:

[aanmelden voor de voorlichtingsdag](#)

van 15 maart aanstaande.

Meer weten?

voorlichting@phys.uu.nl

tel. (030) 253 2677.

ONDERWIJS

GESLAAGD SYMPOSIUM

"TOEKOMST ONDERWIJS NATUUR- EN STERRENKUNDE"

Op donderdag 20 februari 2003 is in het Minnaertgebouw het symposium 'Toekomst Onderwijs Natuur- en Sterrenkunde' gehouden. Dit symposium was een terugkijken, maar vooral ook een vervolg op de Onderwijsvisiteatie die in november 2001 is gehouden. Eén van de gastsprekers was dan ook Jan Sengers, de toenmalige voorzitter van die visitatiecommissie.

Tijdens het symposium werd gesproken over de huidige goede internationale positie van de Nederlandse opleidingen Natuurkunde, Technische Natuurkunde en Sterrenkunde. Wat deze opleidingen betreft werd de toekomst met vertrouwen tegemoet gezien. Er werden niettemin ook een aantal bedreigingen gesignaleerd, zoals de zorg om de bèta-instroom, de ontwikkelingen in het voorbereidend wetenschappelijk onderwijs, de toenemende internationale concurrentie en de afnemende overheidssubsidie.

De presentatie van interessante projecten en boeiende initiatieven toonden evenwel de grote betrokkenheid van alle deelnemende instellingen aan met het thema van het symposium.

Van alle opleidingen natuurkunde in Nederland was een afvaardiging aanwezig, maar ook van de VSNU, NWO-GBE, FOM, NIMF, NNV en NTvN. Onze faculteit trad op als gastheer en bood de deelnemers ter afsluiting van het symposium een borrel aan.

>>> A G E N D A <<<

ORATIES

Om alvast te noteren:

dinsdag 8 april 2003

prof.dr. H. (Henrik) Rudolph (DIN-Atom optics & Ultrafast dynamics), hoogleraar werkzaam op het vakgebied: Atoom- en moleculuifysica
titel oratie: *In een aangeslagen toestand sturen en besturen*
aanvang: 16:15, aula van het Academiegebouw, Domplein 29

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29

donderdag 20 maart 2003

drs. G. Munyeme (Utrecht)
Experimental and computer modelling. Studies of metastability of amorphous silicon based solar cells
promotoren: prof.dr. W.F. van der Weg en prof.dr. R.E.I. Schropp
copromotor: dr. M. Zeman
aanvang: 12:45

woensdag 2 april 2003

mw. drs. M. Mevius
Beauty at Hera-B
promotor: prof.dr. P.M. Kooijman
copromotor: dr. Th.S. Bauer
aanvang: 14:30

donderdag 3 april 2003

drs. I.L. Savonije
The holographic principle in a cosmological setting
promotor: prof.dr. E.P. Verlinde
aanvang: 12:45

maandag 7 april 2003

drs. H.W. Willering
The $^2\text{H}(e, e'p)n$ reaction at large energy transfers
promotor: prof.dr. P.K.A. de Witt Huberts
copromotor: dr. Th.S. Bauer
aanvang: 12:45

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 5 maart 2003

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Kees Dullemond (MPA, Garching, Duitsland): *Two-dimensional models of protoplanetary disks: Walls and shadows around Herbig Ae/Be stars*
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 5 maart 2003

Colloquium Inst. Theoretische Fysica
dr B. Farid (Spinoza Inst): *High-temperature copper-oxide superconductors; an overview of experimental and theoretical results*
aanvang: 16:00 (15:45: thee/koffie), BBL 105B

dinsdag 11 maart 2003

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht
prof. D.J. Broer (Philips Research Laboraties TU Eindhoven): *Licht gecontroleerd door polymeer morfologie – polymeer morfologie gecontroleerd door licht*
aanvang: 20:00, Grote collegezaal faculteit Aardwetenschappen (ingang BBL, Princetonplein 5)
Toelichting:

De vorming van structuren met een lengteschaal overeenkomstig met de golflengte van zichtbaar licht in transparante polymere materialen maakt modulatie van licht mogelijk met betrekking tot transmissie, reflectie, collimatie en polarisatie. Tijdens de lezing zullen enkele voorbeelden worden besproken van complexe structuren in polymeerfilms gegenereerd door met licht geïnduceerde reacties. Hierbij wordt gebruik gemaakt van processen als fotogeïnduceerde diffusie, foto-embossing, de moleculaire zelforganisatie van vloeibare kristallen en dichroïtische effecten van foto-initiatoren. Naast het principe van het vormingsproces zullen de speciale optische eigenschappen van deze structuren worden uitgelegd alsmede hun toepassing in elektro-optische devices zoals vloeibaar kristal displays (LCD's).

woensdag 12 maart 2003

Seminarium Atom Optics & Ultrafast Dynamics
drs. C.S.E. van Ditzhuijzen (AO&UD)
Laser cooling and trapping of Ca
aanvang: 10:00, OL 260

woensdag 12 maart 2003

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Scott Trager (Kapteyn Inst. Groningen): *The timescales of galaxy formation: clues from stellar populations*
aanvang: 15:30, Conferentie-z. SRON

zaterdag 15 maart 2003

Voorlichting opleiding Natuur- en Sterrenkunde
10:00-12:00 of 13:30-15:30, Minnaertgebouw (zie apart bericht)

woensdag 19 maart 2003

Colloquium IGG i.s.m. het Sterrenkundig Instituut Utrecht
prof. Owen Gingerich (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, USA): *The Copernican revolution reconsidered*
aanvang: 15:30, MG 211

woensdag 19 maart 2003

Colloquium Inst. Theoretische Fysica
prof.dr. G. 't Hooft (Spinoza Inst.): *Determinism in quantum mechanics*
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

DIVERSEN

4e Universitaire Sportdag UU

Op **vrijdag 11 april 2003** organiseert het Sportcentrum Olympos voor de vierde keer een sportdag voor alle

medewerkers van de Universiteit Utrecht, de zogenaamde Universitaire Sportdag.

Ook medewerkers van de gelieerde instellingen kunnen hieraan deelnemen. De sportdag vindt plaats vanaf ca. 09:00 uur en duurt tot uiterlijk 17:00 uur met aansluitend een borrel in het het sportcafé

Doel van deze sportdag is de trofee - de zogenaamde "intercollegeale" wis-selbeker - voor de faculteit of dienst in huis te halen.

Er wordt gestreden in de volgende takken van sport: bridge, squash, tennis, volleybal en zaalvoetbal.

Voor meer informatie kunt u surfen naar de website:

www.olympus.nl/uusportdag

of contact opnemen met het sportcentrum, tel 253 4471.

VOCES INTIMAE

Het koor "Voces Intimae" werd opgericht tijdens een koffiepauze op het SRON ergens in 1996. Arnoud Heerings de dirigent, werkte daar net en was heel enthousiast. Na enige tijd werden medewerkers van de Faculteit Natuur- en Sterrenkunde gevraagd mee te zingen.

Het koor repeteert iedere dinsdag tijdens de lunchpauze van 12:30-13:30 in de De Jagerzaal op het SRON. Er zijn minimaal twee uitvoeringen per jaar: bij het Princetonplein Muziekfestijn en tijdens (facultaire) kerstdiners. Het opluisteren van recepties na promoties en oraties komt ook met enige regelmaat voor.

We kunnen weer nieuwe leden plaatsen en vragen enthousiastelingen vooral te komen. Ben je student of medewerker, alt, bas, tenor of sopraan, iedereen is welkom.

Voor meer informatie: Marion Wijburg, tel. 5200

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 85 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 86 op dinsdag 18 maart 2003

**DEAD LINE FacNieuws 86:
vrijdag 14 maart 2003**