

FacNieuws 92

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

VERKIEZINGEN FACULTEITSRAAD – GELEDING PERSONEEL: DE UITSLAG

In FacNieuws 91 kon nog net gemeld worden dat de stembussen op 23 mei waren gesloten en dat het opkomstpercentage 35,9 bedroeg.

In totaal werden door de facultaire kiescommissie 140 stembiljetten geteld, waarvan er 2 ongeldig moesten worden verklaard.

Er waren 387 stemgerechtigden. Bij 138 geldige stemmen en vijf te verdelen zetels bedroeg de geleidingskiesdeler dus 138 gedeeld door 5 is 27,6.



Na de eerste ronde konden aan Lijst 1 twee zetels worden toegekend. Daarmee moest worden volstaan hoewel de groepering met 84 stemmen direct recht had op drie zetels, maar er waren nu eenmaal maar twee kandidaten. Onderwijs & Onderzoek kreeg meteen één zetel.

Gekozen in de faculteitsraad voor het academisch jaar 2003-2004 na het vergeven van de twee restzetels:

IGF: 1 (rest)zetel

Theo Bijaard: 26 stemmen

Lijst 1: 2 zetels

Henk Mos: 68 stemmen

Rudi Borkus: 16 stemmen

Onderwijs & Onderzoek:

1 zetel + 1 restzetel

Yehudi Levine: 11 stemmen

Joost van Hoof: 5 stemmen.

Nick van Eijndhoven (O&O) kreeg 12 stemmen, maar kon niet gekozen worden verklaard omdat in dit geval, waarbij voorkeursstemmen geen rol speelden, de plaats op de kandidatenlijst bepaalde wie plaats kon nemen in de faculteitsraad namens Onderwijs & Onderzoek en Van Eijndhoven was de

nummer 3. Het stemmenaantal voor Henk Mos bleek goed te zijn voor de beide zetels van Lijst 1.

Inmiddels heeft het proces-verbaal van het tellen der stemmen ter inzage gelegen en aangezien niemand de geldigheid van de stemming heeft aangevochten is de uitslag definitief en is een felicitatie op zijn plaats voor de medewerkers, die vanaf 1 september het personeel zullen vertegenwoordigen in de faculteitsraad.

U-raad

Voor de geleiding Personeel van de U-raad werden zonder verkiezingen tien van de twaalf zetels bezet. Het opkomstpercentage bij de verkiezingen voor de laatste twee personeelszetels (kiesdistrict Diensten) bedroeg 29.

De euforie, vorig jaar, bij het horen van het opkomstpercentage van de studenten bij de verkiezingen voor hun afgevaardigden in de U-raad, heeft zich niet herhaald. Voor het eerst werd toen elektronisch gestemd en die nieuwigheid leidde tot een opkomst van 18 % van de kiesgerechtigde studenten. Dit jaar was het peil terug op "normaal": een percentage van 13.

Andere faculteitsraden

Voor de personeelsafvaardiging in de andere faculteitsraden werden verkiezingen georganiseerd bij de drie faculteiten in de Noordwesthoek van De Uithof en bij Economie. Verkiezingen voor studenten waren er bij Letteren, Rechtsgeleerdheid, Economie en Bestuurs- & organisatiewetenschap.

EEN NIEUW HOOFD IN DE BIBLIOTHEEK

Regelmatige bezoekers van de bibliotheek is het vast al opgevallen: er is een nieuw gezicht te zien in de bibliotheek. Per 1 juni jongstleden is **Leida Engels** namelijk begonnen als Afdelingshoofd van de bibliotheek Natuur- en Sterrenkunde. Dit betekent dat Leida de taken zal gaan overnemen van Guus Schippers. Guus heeft te kennen gegeven in het najaar volledig gebruik te gaan maken van de FPU-regeling.

Leida Engels is overigens geen onbekende binnen de universitaire bibliothecaire wereld. Zij heeft de afgelopen jaren onder meer bij de Universiteits-

bibliotheek gewerkt en daarvoor was zij werkzaam bij de bibliotheek van de RUG.



In de komende vakantieperiode zullen zowel Guus en Leida aanwezig zijn en dat biedt de mogelijkheid om de specifieke aspecten van de facultaire bibliotheek door te nemen.

We wensen Leida veel succes toe in haar nieuwe functie.

De foto is van Evert Landré

GEBOUWBEHEER

DIEFSTAL IN VAKANTIETIJD

Met het oog op de vakantie willen wij u wijzen op de mogelijkheid van ongewenst bezoek in de gebouwen van de faculteit. Deze bezoekers kiezen juist de vakantietijd uit omdat dan veel medewerkers niet op hun werkplek zitten. Zij kunnen ongestoord rondlopen en meenemen wat van hun gading is. Medewerkers wordt aangeraden om, ook al wordt de deur bij het op vakantie gaan afgesloten, waardevolle spullen achter slot en grendel in kasten op te bergen.

Ook kort na de vakantie, bij de aanvang van het nieuwe academisch jaar, zijn nieuwe medewerkers en studenten niet altijd te onderscheiden van personen die absoluut niet in onze gebouwen thuishoren. Ziet u mensen, die u onbekend voorkomen en kenmerkend naar iets of iemand op zoek zijn: spreek ze aan en vraag wie of wat zij

zoeken. Ook kan gebeld worden naar Security in het BBL, tel. 2294.

SLUITING GEBOUWEN IN VAKANTIE

In de vakantieperiode, van maandag 30 juni tot maandag 1 september, zullen de gebouwen aan het Princetonplein vroeger worden gesloten dan normaal. De gebouwen worden op werkdagen geopend om 08:00 u. en gesloten om 18:00 u.

ONDERZOEK

AKADEMIE BENOEMT VIJF HOOGLERAREN

De Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen heeft dit jaar voor het eerst vijf 'Akademiehoogleraren' geselecteerd. Het zijn prof. dr. M.A. Allesse (Universiteit Maastricht), **prof. dr. G. 't Hooft (Universiteit Utrecht)**, prof. dr. G.K. Miley (Universiteit Leiden), prof. dr. R.J.M. Nolte (Katholieke Universiteit Nijmegen) en prof. dr. G.R. Semin (Vrije Universiteit Amsterdam). Zij kunnen zich als Akademiehoogleraar geheel wijden aan innovatief onderzoek en de begeleiding van jonge onderzoekers. Akademiehoogleraren worden door de KNAW vrijgesteld van bestuurlijke verplichtingen. De KNAW financiert het salaris van de Akademiehoogleraar en een onderzoeksbudget per Akademiehoogleraar (samen 200.000 euro). De betrokken universiteit dient met de vrijvallende middelen tenminste één jonge talentvolle onderzoeksleider aan te trekken. Het Programma Akademiehoogleraren draagt hiermee bij aan de doorstroming van jonge onderzoekers naar leidinggevende posities. Het akademiehooglerarschap wordt voor vijf jaar toegekend, met de mogelijkheid tot verlenging.

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

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 18 juni 2003

Colloquium SIU/SRON
dr. Hans van Wickel (Astr.Inst., Leuven): *Binary post-AGB stars*
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 18 juni 2003

Colloquium Inst. Theoretische Fysica
mevr. dr. M. Taylor (SPIN): *Holography in string theory*
aanvang: 16:00 (koffie/thee 15:45),
BBL 105B

donderdag 19 juni 2003

Algemeen Chemisch Colloquium faculteit Scheikunde
Prof. dr. Daan Frenkel (AMOLF en UU): *Kristal nucleatie: nieuwe inzichten in*

een oud probleem
aanvang: 16:00, Blauwe Zaal Wentgebouw, Sorbonnelaan 16



Toelichting:

Prof. Frenkel kreeg in 2000 de NWO/Spinozapremie, de hoogste wetenschappelijke onderscheiding in Nederland. Zijn dagelijkse werk verricht hij bij het FOM Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica (AMOLF) in Amsterdam. Tijdens de lezing gaat Frenkel in op de nieuwe inzichten in kristal nucleatie. Water en vele andere vloeistoffen kunnen worden onderkoeld tot ver beneden het vriespunt. Dit verschijnsel werd reeds in de 18^{de} Eeuw onderzocht door Fahrenheit. De oorzaak van onderkoeling is dat ieder kristal klein moet beginnen. Kleine kristallen smelten echter waar grote kristallen aangroeien. Een kristal kan daarom alleen ontstaan als, door een toevallige fluctuatie, een kristalkiem wordt gevormd die net groot genoeg is om door te groeien. Dit proces heet "nucleatie". In de afgelopen eeuw is veel experimenteel en theoretische onderzoek verricht aan het verschijnsel van kristal nucleatie.

De essentiële stap in het nucleatieproces - de vorming van de "kritieke" kiem - was experimenteel echter niet toegankelijk. Ook bij de theoretische beschrijving van het nucleatieproces waren veel onzekerheden, wederom door gebrek aan informatie over de kritieke kiem. Met behulp van computersimulaties is het tegenwoordig mogelijk om de eerste stadia van het kristallisatieproces in detail te volgen. Uit deze berekeningen blijkt dat wij een aantal van de bestaande ideeën over nucleatie moeten aanpassen.

donderdag 19 juni 2003

IMAU Colloquium
prof. dr. W.P.M. de Ruijter (IMAU): *Indian-Atlantic interocean exchange*
aanvang: 15:30 (koffie/thee om 15:15),
BBL 160, aansl. iets te drinken in de koffieruimte van IMAU, BBL 6^{de} verd.

woensdag 25 juni 2003

Colloquium SIU/SRON
dr. Svetlana Berdyugina (ETH Zentrum, Zürich): *Titel nader aan te kondigen*
aanvang: 15:30, BBL 769

donderdag 26 juni 2003

IMAU Colloquium
dr. Eric Deleersnijder (Université Catholique de Louvain, La Belgique): *Stability of geophysical fluid flow models including a sophisticated turbulence closure scheme*

aanvang: 15:30 (koffie/thee om 15:15),
BBL 160, aansl. iets te drinken in de koffieruimte van IMAU, BBL 6^{de} verd.

maandag 18 augustus 2003

t/m dinsdag 26 augustus 2003

Utrecht Summer School in Theoretical Physics 2003

Met o.a. cursussen door prof. dr. Hans van Himbergen, dr. Anton van der Ven en dr. Frank Witte; verder: voordrachten over interessante en belangrijke aspecten van de theoretische fysica door prof. dr. Henk Stoof, dr. Renate Loll, prof. dr. Gerard 't Hooft en prof. dr. Dennis Dieks. Aanmelden vóór 18 juni. Voor verdere informatie zie: de introductiedagen voor masterstudenten.

donderdag 28 augustus 2003

en vrijdag 29 augustus 2003

Introductiedagen voor masterstudenten in het Minnaertgebouw
Informatie:

<http://www1.phys.uu.nl/symposium>

Leonie Silkens, tel. 030 - 253 22 84
Minnaertgebouw k. 131

e-mailadres: l.j.m.silkens@phys.uu.nl

maandag 1 september t/m

woensdag 3 september

Introductie 1^{ste} jaars studenten, met op
maandag 1 september 2003

Opening van het academisch jaar van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde. Verder: voorlichting en oriëntatie voor studenten.

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 92 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 93 verschijnt in principe na de zomervakantie

DEAD LINE FacNieuws 93: eind augustus 2003

Indien nodig zal FacNieuws ook tussentijds verschijnen.

Peter Mertens en Evert Landré wensen de lezers van FacNieuws een goede vakantie!