

FacNieuws 83

Tweweekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

WIJZIGING IN FACULTEITSRAAD

Ing. Johan Keijzer (Debye Instituut), die sedert 1 september 2001 namens de groepering CFO-UU zitting had in de faculteitsraad van onze faculteit, heeft te kennen gegeven zijn lidmaatschap van de raad te beëindigen.

Noch de lijst CFO-UU, de lijst IGF en de lijst Onderwijs & Onderzoek hadden een kandidaat voor de faculteitsraadsverkiezingen van 2001 in de aanbieding. De voorzitter van de facultaire kiescommissie, drs. Lodewijk Palm, bleef niets anders over om, overigens geheel volgens de reglementen, de reserve-kandidaat van de groepering Onderwijs & Onderzoek te benoemen. En dus is **dr. Gijs van Ginkel** (Debye Instituut - Molecular Biophysics) sedert 21 januari lid van de faculteitsraad. Hij was dat reeds eerder. Zijn raadslidmaatschap, evenals trouwens dat van de andere negen leden, eindigt op 1 september a.s.

KANDIDAATSTELLING LEDEN FACULTEITSRAAD

Zoals langzamerhand wel bekend is zullen in mei a.s. verkiezingen worden gehouden voor een geheel nieuwe faculteitsraad. Er zullen vijf nieuwe studentleden en vijf nieuwe leden namens het personeel worden gekozen.

De kandidaatstelling vindt plaats op maandag 3 en dinsdag 4 maart. De spelregels zijn afgedrukt in FacNieuws nr 79, dat te zien is op:

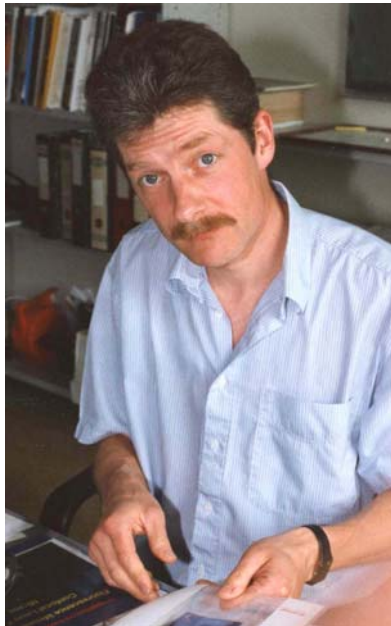
<http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/>
De voor de kandidaatstelling benodigde formulieren zijn vooraf verkrijgbaar bij de secretaris van de facultaire kiescommissie, BBL 160A, tel. 5322.

ONDERZOEK

OPEN COMPETITIE EXACTE WETENSCHAPPEN 2003 NWO

Herinnering: tot uiterlijk 29 januari 2003 kan men nog een aanvraag insturen voor de open Competitie Exacte Wetenschappen 2003. Die aanvraag is in te dienen met IRIS, het elektronisch subsidieaanvraagstelsel van NWO. Zie verder: www.iris.nwo.nl

ORATIE



Op 12 februari zal prof.dr. Hans Gerritsen zijn inaugurele rede uitspreken. Zie voor verdere gegevens de Agenda ("Oraties") op de achterzijde.

STUDENTEN

DE BËTABEDRIJVENDAGEN: YOU BËTA BE THERE!

Het is weer zover: de bètabedrijvendagen komen er aan. Deze gaan **11 februari 2003** van start met een bedrijvenbeurs waarop ruim 35 bedrijven aanwezig zullen zijn, waaronder Organon, Unilever, Shell en DSM. De openingslezing zal worden verzorgd door ir. H.G. Dijkgraaf, president-directeur Shell Nederland B.V.

Er zijn natuurlijk ook nog veel andere interessante bedrijven in verschillende categorieën, dus voor elk wat wils. Tijdens de beurs zullen er in drie groepen van vier bedrijven korte presentaties worden gegeven, zodat deze bedrijven snel en gemakkelijk vergeleken kunnen worden.

Naast deze beurs worden ook nog andere zaken georganiseerd die betrekking hebben op de arbeidsmarkt. Zo zullen er ook sollicitatietrainingen, workshops en gesprekkendagen worden georganiseerd.

De sollicitatietrainingen vinden plaats op **17, 19, 20 en 21 februari**. Het belang van deze trainingen zal

duidelijk zijn. Studenten leren hierbij iets over verschillende aspecten van het solliciteren, niet alleen het schrijven van brieven en het voeren van sollicitatiegesprekken, maar bijvoorbeeld ook hoe zij het beste psychologische tests en assessments kunnen ondergaan. Bovendien bestaat er de mogelijkheid om aan een training *loopbaanoriëntatie* deel te nemen. De kosten zijn slechts 15 euro per training. *De workshops* vinden plaats op **11 en 12 maart**. Accenture, OC&C Strategy Consultants en TNO zullen deze workshops verzorgen. Hierbij wordt in groepjes van 4 à 5 gewerkt aan een *case*, waarbij men begeleid wordt door mensen van de genoemde bedrijven. Een workshop is een ideale mogelijkheid om kennis te maken met het werken binnen een bedrijf. De studenten krijgen een praktijkvoorbeeld, zodat zij een goed beeld krijgen van wat een bedrijf van hen mag/kan verwachten en wat zij van het desbetreffende bedrijf kunnen verwachten. De deelname aan de workshops is gratis, dus mag men deze kans niet voorbij laten gaan.

De Bëtabedrijvendagen worden georganiseerd door een commissie bestaande uit studenten van de verschillende studieverenigingen.



Meer informatie over de Bëtabedrijvendagen kun je vinden op de website van de Bëtabedrijvendagen 2003. Zie: <http://www.beta.studver.uu.nl/>

De gesprekkendagen zullen plaatsvinden op **1, 2 en 3 april**. Het doel van de gesprekkendagen is het bij elkaar brengen van bedrijven en geïnteresseerde studenten. Bij deze gesprekkendagen krijgt de student de kans om een één-op-één gesprek te

voeren met een personeelsfunctionaris van een voor haar/hem interessant bedrijf. Het kan hierbij gaan om een sollicitatiegesprek, maar ook om een oriënterend gesprek waarbij het bijvoorbeeld kan gaan om een stageplaats.

Wie geïnteresseerd is in één of meerdere van de genoemde activiteiten kan voor aanvullende informatie kijken op de website (www.betabedrijvendagen.nl). Bellen (030-2536384) of e-mailen (info@betabedrijvendagen.nl) is ook altijd mogelijk.

De foto in het kader is ontleend aan de website van de bedrijvendagen en de foto van prof. Gerritsen is gemaakt door Gijs van Ginkel

>>> AGENDA <<<

ORATIES

woensdag 12 februari 2002

prof.dr. H.C. (Hans) Gerritsen (DIN – Molecular biophysics), leerstoel: *Laserfysica van complexe biologische systemen*
aanvang: 16:15, aula van het Academiegebouw, Domplein 29

Om alvast te noteren:

dinsdag 8 april 2003

prof.dr. H. (Henrik) Rudolph (DIN-Atom optics & Ultrafast dynamics)
aanvang: 16:15, aula van het Academiegebouw, Domplein 29

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29

vrijdag 31 januari 2003

drs. A.E.A. Germeau (Zeist)
Effects of spatial confinement on conduction electrons in semiconductor nanostructures
promotoren: prof.dr. **W.F van der Weg** en prof.dr. **D. Vanmaekelberg**
copromotoren: **dr. E. van Faassen**

aanvang: 12:45

maandag 17 februari 2003

drs. F. Hulleman (Ede)
Anomalous X-ray pulsars at visible and infrared wavelengths. A new piece in the neutron star puzzle.

promotoren: prof.dr. F. Verbunt en prof.dr. M. van Kerkwijk
aanvang: 16:15
Toelichting:

De Anomalous X-ray Pulsars is een groep van zes pulsars die moeilijk zijn te begrijpen met conventionele modellen. Om meer inzicht te krijgen in deze objecten heeft Ferdinand Hulleman in optische en infrarode golflengtes gezocht naar tegen-

hangers. De promovendus stelt dat het meest aannemelijke is dat AXP's zogenaamd magnetars zijn, neutronensterren met een enorm magneetveld.

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 29 januari 2003

Seminarium Atom Optics & Ultrafast Dynamics
J.P.R. Bakker: *Titel nader aan te kondigen*
aanvang: 10:00, OL 260

woensdag 29 januari 2003

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON prof.dr. Ewinevan Dishoeck (Leiden): *The Atacama Large Millimeter Array: science drivers and project status*
aanvang: 15:30, BBL 769

vrijdag 31 januari 2003

IGG afstudeercolloquium
Wouter Meijs: *Probabilistic bootstrap confirmation*
aanvang: 15:30, BBL 361

dinsdag 4 februari 2003

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht prof.dr. B. Nienhuis (UvA): *Quasi-kristallen en betegelingen*
aanvang: 20:00, grote collegezaal faculteit Aardwetenschappen, ingang BBL, Princetonplein 5
Toelichting:

De eigenschappen van een kristal zijn het gevolg van het feit dat in een kristal de atomen netjes op een regelmatig rooster liggen. Deze roosters zijn periodiek, en het gevolg is dat straling, net als van een tralie bij voorkeur in bepaalde richtingen wordt verstrooid. De meeste kristallen zijn ook invariant onder een groep rotaties. De combinatie van translatie-symmetrie en rotatie-symmetrie is zeer beperkend. Het is sinds lang bekend dat die rotaties alleen kunnen zijn over hoeken van 60, 90, 120 of 180 graden, en geen andere delers van 360. Het was dan ook een grote verrassing dat in 1986 Shechtman e.a. voor het eerst een stofje hadden gemaakt dat zich in alle opzichten als een kristal gedroeg, maar een vijfvoudige rotatie-symmetrie bezat. Dit soort stoffen, waarvan er inmiddels vele zijn gevonden, worden quasi-kristallen genoemd. In de lezing zal worden ingegaan op de eigenschappen van quasi-kristallen, en op modellen die hun gedrag kunnen verklaren.

woensdag 5 februari 2003

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON prof. Ralph Weijers (Sterrenk.Inst. Anton Pannekoek, UvA): *Titel nader aan te kondigen*
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 5 februari 2003

Colloquium Inst. Theoretische Fysica prof.dr. Th. Peitzmann (SAP): *Titel nader aan te kondigen*
aanvang: 16:00 (koffie/thee 15:45),

BBL 105B

woensdag 12 februari 2003

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON prof.dr. Thomas Peitzmann (SAP): *The Search for the Quark-Gluon-Plasma at the Relativistic Heavy Ion Collider*
aanvang: 15:30, Conferentiez. SRON

STUDENTEN - vervolg

PEILING ONDER N&S-STUDENTEN VOOR 2^{de} -KAMERVERKIEZINGEN

Om de politieke voorkeur van de studenten aan onze faculteit te peilen hebben Diederik Kruijssen en Gideon Wormeester de dag voor de verkiezingen en op de verkiezingsdag zelf een peiling gehouden via e-mail.

De percentuele en verder slechts globaal naar zetels omgerekende uitslag is te vinden op

<http://62.131.153.166/poll>

Deze uitslag is "mooi" grafisch weergegeven, maar dankzij oplettendheid van een "stemmer" die de uitslag volgens de kieswet heeft doorgerekend, is er ook een uitslag conform de kieswet:

Wie de site aanklikt ziet een verschil in zetelaantallen. Dat komt omdat de "oplettende stemmer" volgens de kieswet te werk is gegaan met de behoorlijk ingewikkelde berekeningen voor de verdeling van de restzetels, etc.

Hiernaast de uitslag:

GROENLINKS	45
D66	29
PvdA	26
SP	21
CDA	12
VVD	11
CU	5
Duurzaam NL	1
TOTAAL	150 zetels.

Dit is dus wat 189 studenten er van dachten. Een fraai contrast met de landelijke uitslag!

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 83 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 84 op dinsdag 11 februari 2003

DEAD LINE FacNieuws 84: vrijdag 7 februari 2003