

FacNieuws 28

BESTUUR

UNIVERSITEITSDAG

zaterdag 1 april 2000 voor medewerkers, studenten en alumni van de UU.

De Universiteitsdag is onder alumni van deze universiteit inmiddels een bekend fenomeen. Dit jaar wordt voor het eerst de gehele universitaire gemeenschap uitgenodigd: alle medewerkers en studenten zijn van harte welkom. Op zaterdag 1 april nodigen het College van Bestuur en het Universiteitsfonds u uit voor een dag met boeiende lezingen, workshops, discussies en cultureel vermaak.

Het programma:

9:30 - 12:00 u in het Educatorium, De Uithof: lezingen van twee top-wetenschappers, n.l. prof.dr. Gerard 't Hooft, Nobelprijswinnaar voor de Natuurkunde 1999 en hoogleraar Theoretische Natuurkunde aan de Universiteit Utrecht en prof.dr. Ronald Plasterk, winnaar van de Spinozaprijs 1999, hoogleraar Moleculaire Biologie aan de Universiteit van Amsterdam en sinds februari directeur van het Hubrecht Laboratorium in Utrecht.

12:00 - 14:00 u in het Educatorium, De Uithof: aperitief en lunch. Op de infomarkt presenteren alumni hun bedrijf of organisatie.

14:00 - 17:00 u op verschillende locaties in de binnenstad en De Uithof ontvangen faculteiten hun alumni, medewerkers en studenten.

Vanaf 17:00 u: borrelen en dineren in de Faculty Club.

19:00 - 21:00 u: borrel/rondleidingen.

Vanaf 21:00 u: cabaret en bands

Om 22:00 u: diës-feest, sociëteiten van de gezelligheidsverenigingen.

Voor meer informatie: het Ublad en op webpagina: www.ufonds.uu.nl

Diësviering

De 364^{ste} geboortedag van de Universiteit Utrecht (Diës Natalis: 26 maart) wordt, omdat de 26^{ste} een zondag is, gevierd op **maandag 27 maart** in de Domkerk/Academiege-

bouw aan het Domplein. De plechtigheid begint om **15:00 uur**. Deze maandag valt niet in de categorie vrije dagen, maar medewerkers of studenten die deze viering willen bijwonen kunnen dat doen, mits de dienst of het onderwijs dit toelaten. Helaas is er, anders dan in andere jaren, op maandag 27 maart wel onderwijs gepland.

Kamerlingh Onnes-prijs RUG

Hans Weda, promovendus bij prof. Tjon in het ITF, heeft onlangs de Kamerlingh Onnes Prijs toegekend gekregen voor het beste doctoraalresultaat van het afgelopen academisch jaar.



De prijs bestaat uit een beurs van f 2500,- voor een studiereis, plus een bijbehorende plaquette, en wordt uitgereikt na afloop van een feestelijk Natuurkunde Colloquium door het Opleidingsinstituut Natuurkunde van de Rijksuniversiteit Groningen, dat hiermee topprestaties van haar studenten in positieve zin wil stimuleren door expliciete erkenning en waardering van topkwaliteit. Daartoe zijn er twee soorten prijzen voor studenten ingesteld: de Kamerlingh Onnes Prijs en de Propedeuse-Prijzen-Natuurkunde.

18 maart: Voorlichtingsdag

Op zaterdag 18 maart organiseert de Universiteit Utrecht wederom een voorlichtingsdag voor leerlingen van 5 en 6 VWO. De dag duurt van 10.00 tot 15.30 uur en wordt gehouden op het universiteitscentrum De Uithof en in de binnenstad. Alle opleidingen geven op 18 maart voorlichting op locatie.

De voorlichtingsrondes zijn bedoeld voor leerlingen die uitgebreide informatie willen over één of twee opleidingen/studierichtingen. Informatie: Ada Molkenboer tel. 2677

JULIUS INSTITUUT

Het vijfjarig curriculum

Dit is het derde deel in een reeks beschouwingen over het vijfjarig curriculum en de ∃-waaier.

Zowel docenten als studenten zijn in het algemeen positief over het verloop van het huidige eerstejaars programma uit het nieuwe curriculum. Ook de invoering van tutores blijkt een goede zaak te zijn. De studieresultaten geven aan dat de beoogde doelen (waaronder een propedeuse-rendement van 70% aan het einde van het jaar voor studenten met een positief studie-advies) haalbaar lijken. Wel komt uit de onderwijs-responsgroepen en uit enquêtes van de eerstejaars vakken naar voren dat er ook nog punten zijn die nadere aandacht verdienen. Zo is de stof voor velen nog moeilijk, colleges gaan tamelijk snel en de efficiëntie kan worden vergroot door een betere na- en voorbereiding van de stof.

P-profiel: groot keuzepakket en combistudies

Zoals bekend bestaat de 5-jarige opleiding Natuurkunde uit een universele propedeuse van één jaar, waarna moet worden gekozen voor één van de drie mogelijke studierichtingen (Natuurkunde, Sterrenkunde of MFO). Na jaar 2 volgt dan de keuze voor een hoofdrichting (alleen relevant binnen de studierichting Natuurkunde), terwijl na jaar 3 de keuze voor een profiel (P, M of CE) moet worden gemaakt.

Bij elke studierichting met een P-profiel heeft een student de mogelijkheid om te kiezen voor een Groot Keuzepakket. Dit houdt in dat de volledige flexibiliteit in de jaren 2 t/m 5 (totaal dus 48 sp) wordt

besteed aan een samenhangend vakkenpakket uit een andere studierichting of discipline.

Het is tevens mogelijk om (binnen het P-profiel) te kiezen voor een verzaamd studieprogramma. Hieronder vallen de TWIN-studies (combinaties van twee opleidingen, resulterend in twee doctoraal diploma's) en de Combistudies (combinaties van twee studierichtingen). De TWIN-studie kent een propedeuse van 49 sp, gevolgd door 4 jaren van elk 48 sp; het keuzemoment hiervoor ligt bij het begin van het eerste jaar. Een Combistudie kent een standaardpropedeuse van 42 sp en bestaat vervolgens uit vier jaren van elk 48 sp; hier ligt het keuzemoment bij het begin van het 2^e jaar. Deze nieuwe Combistudies leiden niet meer tot een dubbel doctoraal diploma, omdat er in het nieuwe curriculum sprake is van één opleiding.

Vanaf het komende studiejaar worden bij alle P-opleidingen de volgende Groot Keuzepakketten aangeboden: experimentele natuurkunde (nke), theoretische natuurkunde (nkt), sterrenkunde (stk) en meteorologie/fysische oceanografie (mfo). Groot keuzepakketten scheikunde en biologie zijn in voorbereiding. Tevens kunnen de volgende Combiprogramma's worden gevolgd: nke/nte, nke/stk, nke/mfo, nkt/stk, nkt/mfo en stk/mfo. Daarnaast zijn er de reeds ingevoerde TWIN-programma's natuurkunde-wiskunde en natuurkunde-scheikunde.

Ontwikkeling M-en CE-profielen

De ontwikkeling van deze profielen, die in het 4^{de}/5^{de} jaar van het nieuwe curriculum gekozen kunnen worden, vindt momenteel plaats in een bèta-breed kader. Het gaat dan om het opzetten van de curricula, cursussen, stages, e.d.. Vanuit onze faculteit zijn daarbij vooral H. Eijkelhof (CE) en J. van Himbergen (M) betrokken. Binnen de faculteit zal ook een aantal nieuwe Natuur- & Techniek-vakken worden ontwikkeld en gegeven. Hierover zal t.z.t. een aantal docenten worden benaderd. (*De delen 1 en 2 verschenen in FacNieuws 15, respectievelijk 26*)

GEBOUWBEHEER

Retourneren serviesgoed

De Afdeling Gebouwbeheer en het Restaurant Minnaert vragen medewerking voor het volgende. Het komt regelmatig voor dat mensen een lunch van het restaurant betrekken, maar deze buiten het restaurant, ergens in de

gebouwen of buiten, gebruiken. Op zich is dat geen probleem, mits het gebruikte servies en bestek maar wordt teruggebracht. Momenteel wordt vaak vuil bestek en servies met etensresten op allerlei mogelijke plaatsen teruggevonden: in nissen bij de brand-slangen, op tafels bij de liften, op de trap of op bureaus in werkruimten. Uit hygiënisch oogpunt is dit onaanvaardbaar. Het kost bovendien veel tijd van het kantinepersoneel om dit weer te verzamelen en de kosten, o.a. voor de zoekgeraakte spullen, zijn niet gering.

Met het restaurant is afgesproken om diegene, die de lunch elders willen gebruiken, een lunchzakje te geven. Indien toch servies en bestek buiten het restaurant worden gebruikt gelieve deze dan ook weer terug te brengen naar het restaurant. Alvast bedankt namens de medewerkers van het gebouwbeheer en het restaurant.

COLLOQUIA/SEMINARIA

dinsdag 7 maart 2000

Colloquium Spinoza Instituut
dr. D. van der Marel (RUG): *What is the Mass of a Cooper pair?*
aanvang 11:00, MG 401

woensdag 8 maart 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Falk Herwig (Potsdam): *Planetary nebula nuclei with extreme surface abundance*
aanvang: 15:30, BBL 716

donderdag 9 maart 2000

IMAU Colloquium
mw. dr. Jin-Song von Storch (GKSS Research Centre, Geesthaach, Duitsl.): *Antarctic and arctic oscillations, and atmospheric angular momentum budgets*
aanvang: 16:00, BBL 160 (borrel na)

vrijdag 10 maart 2000

Colloquium Helmholtz Instituut
Richard Andersen (Caltech, CA, USA): *Visio-motor transformations and reaching*
aanvang: 16:00, Educatorium, zaal Megaron

dinsdag 14 maart 2000

Natuurkundig Gezelschap Utrecht
dr. F. van Lunteren (IGG): *Van fysisch kabinet naar Nobelprijzen: specialisering en professionalisering binnen de Nederlandse natuurkunde in de Negentiende Eeuw*
aanvang: 20:00, MG collegezaal (ingang BBL, Princetonplein 5)
Toelichting:
Groter contrast dan dat tussen de Nederlandse fysica aan het begin en aan het eind van de Negentiende Eeuw

is moeilijk denkbaar. Kende de natuurkunde aanvankelijk nauwelijks exclusieve beoefenaren, rond 1900 kunnen we spreken van een natuurkundige gemeenschap en onderscheidde men experimentatoren en theoretici. De eersten dweepten in hun nieuwe laboratoria met metingen, de laatsten met moleculaire theorieën. In beide gevallen bloeide het onderzoek als nooit tevoren. Hoe vond deze overgang plaats? Hoe veranderde de opleiding en het carrièreperspectief van fysici? En hoe veranderde de taakopvatting van hoogleraren? En waarom enkel door meten tot weten?

woensdag 15 maart 2000

Seminarium Inst. Theor. Fysica
prof.dr. E. van den Heuvel (UvA): *Indications for the existence of black holes in X-ray binary stars in our Galaxy*
aanvang: 16:00 (thee om 15:45), BBL 105B

donderdag 16 maart 2000

Algemeen Fysisch Colloquium
prof.dr. J. Koenderink (Helmholtz Inst. UU): *Surprising perspectives*
aanvang: 16:00, MG 211

vrijdag 17 maart 2000

Ornstein Colloquium
prof.dr. R.A. Grppt (KUN): *Spin polarized scanning tunneling microscopy*
aanvang: 16:00, BBL 106

EMANCIPATIE PLATFORM

woensdag 8 maart 2000

Internationale Vrouwendag
Het Emancipatie Platform van de faculteit nodigt u uit om woensdag 8 maart vanaf **16:00 u** naar de bibliotheek (BBL 208) te komen. Die kan worden bezichtigd en er wordt een dronk uitgebracht op de Internationale Vrouwendag.

FACNIEUWS

contactpersonen

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

DEAD LINE FacNieuws 29 vrijdag 17 maart 2000

FacNieuws 29 verschijnt op
dinsdag 21 maart 2000