

FacNieuws 17

BESTUUR

Nieuwe hoogleraar 'Actuele Onderwerpen uit de Natuurkunde'

Het bestuur van het Natuurkundig Gezelschap heeft dr. J. Heise per 1 september voor een periode van vijf jaar benoemd tot bijzonder hoogleraar 'Actuele Onderwerpen uit de Natuurkunde'.

John Heise is wat betreft deze leeropdracht de opvolger van prof. dr. Ern . In de komende periode wil het Natuurkundig Gezelschap met de bezetting extra aandacht geven aan de sterrenkunde en met name aan de 'X-ray astronomy'; een onderwerp waarop het wetenschappelijk werk van dr. Heise juist onlangs grote internationale belangstelling wist te verkrijgen. Dr. John Heise is momenteel werkzaam als senior onderzoeker bij de Stichting Ruimteonderzoek Nederland. Hij is beslist geen onbekende voor de faculteit. Regelmatig begeleidt hij afstudeerstudenten en viermaal reeds was hij co-promotor bij Utrechtse promovendi. Ook heeft hij onder andere colleges gegeven over de natuurkunde van neutronensterren, over zwarte gaten en over de algemene relativiteitstheorie. De faculteit wenst John Heise veel succes toe.

Afscheid prof. dr. de Witt Huberts

Vanwege het verstrijken, per 1 juli, van zijn benoemingstermijn is prof. dr. P.K.A. de Witt Huberts niet meer als hoogleraar aan onze faculteit verbonden. Peter de Witt Huberts heeft het onderzoek aan de kernstructuur naar onze faculteit gebracht toen de elektronversneller bij NIKHEF in Amsterdam zijn hoogtij vierde. Ettelijke promovendi zijn onder zijn begeleiding gepromoveerd in fundamentele onderwerpen zoals onder andere de magnetische vormfactor van het neutron. Met de sluiting van de versneller in Amsterdam in 1998 kwam een einde aan deze vruchtbare onderzoekslijn in Utrecht. Ook op het gebied van het onderwijs aan de faculteit en in bestuurlijk zaken bij de subatomaire fysica heeft Peter de Witt

Huberts een goede bijdrage geleverd. De faculteit, en in het bijzonder het Instituut voor de Subatomaire Fysica, wil Peter de Witt Huberts hiervoor gaarne bedanken.

GEBOUWBEHEER

De Afdeling Gebouwbeheer vraagt iedereen in de gebouwen acht te slaan op de onderstaande aanduidingen.

PERSONEEL

Personeelszaken op volle sterkte

Per 1 september zal de afdeling Personeel en Organisatie van de faculteit op volle sterkte komen. Dat moet ook wel omdat vanaf die datum deze afdeling niet alleen de personele zaken behartigt van de faculteiten Natuur- & Sterrenkunde en Wiskunde & Informatica, maar ook die van Aardwetenschappen; anders gezegd het gehele cluster van faculteiten in de Noord Westhoek van de Uithof. De samenstelling van de afdeling en de taakverdelingen ziet er als volgt uit.

De heer W.G. (Wil) van Hooft, hoofd, afdeling personeel- en organisatie (tevens personeelsfunctionaris): kamer 103 BBL

Mw. C.G.L.M. (Karijn) Heling, als personeelsfunctionaris voor N&S en specifiek werkzaam voor de faculteit Aardwetenschappen kamer, 103 b.

Dhr. W.C. (Wouter) Harmsen, personeelsfunctionaris voor N&S en specifiek werkzaam voor de faculteit Wiskunde en Informatica kamer 103c in het BBL.

Mw. J.M.C. (Anja) van der Veen, assistent personeelsfunctionaris, kamer 103a in BBL.

Mw. T.C.J. (Thea) de Caes, mw. M. A. A. (Marianne) Kroesen en mw. I (Ingrid) de Nas, allemaal werkzaam op kamer 102 BBL secretariaat personeelszaken.

In verband met de clustervorming zal de begeleiding bij ziekte vanuit de Arbo- en Milieudienst op centraal

niveau voor al deze faculteiten als volgt zijn: bedrijfsarts, mw. M. Prenger, te bereiken via het secretariaat van de Arbo- en Milieudienst, tel. 2666 en bedrijfsmaatschappelijk werker, dhr. E.S. Mesrits, tel. 7737.

Alle ziekmeldingen dienen vanaf 1 september aanstaande te lopen via het secretariaat van de afdeling telefoonnummer 1654.

Faculteitssecretariaat

Ook bij het faculteitssecretariaat is er ook een nieuw gezicht. Per 1 augustus is Chantie Oedjagirsing in dienst getreden. Zij volgt Annemieke van der Velden op.

JULIUS INSTITUUT

In memoriam Henny van Dijk

Op dinsdag 27 juli is na een langdurige ziekte drs. H.T. van Dijk overleden. Henny van Dijk, geboren op 26 september 1937, is praktisch sinds zijn afstuderen hier aan het begin van de jaren zestig aan de faculteit verbonden geweest; aanvankelijk als wetenschappelijk assistent en laatstelijk als docent in het Julius Instituut. De Faculteit verliest in hem een zeer gewaardeerde en fijne collega die zich jarenlang met grote toewijding voor het onderwijs van de faculteit heeft ingezet.

Kalender 1999-2000

Op het Bureau Onderwijszaken en bij het faculteitssecretariaat is de *Kalender 1999-2000* verkrijgbaar. Deze kalender geeft een lijst van data die voor de faculteit van belang zijn. Voor augustus en september staat daar bijvoorbeeld vermeld:

- ♦ 30 aug. t/m/ 1 sept. 1999 ma-wo introductiekamp A-Eskwadraat, info: A-Eskwadraat, tel 4499.
- ♦ 31 augustus diploma-uitreikingen.
- ♦ 2 september 1999 do. Faculteitendag: ontvangst eerstejaars info: A-Eskwadraat, tel 4499.

- ♦ 3, 6 en 7 september 1999 hele dag Uithofdagen, introductie A-Eskwadraat info: tel 4499.
- ♦ 6 september 1999 ma. begin onderwijs info: BOZ, tel 2106.
- ♦ 9 september 1999 do. Jaaropening voor studenten en medewerkers info: BOZ, tel 1016.

ONDERWIJS

Correctie op de studiegids

Het caputcollege *Instabiliteiten in Geofysische Stromingen* begint op 6 september a.s., dus in week 36 en niet in week 44 zoals abusievelijk in de studiegids vermeld staat.

Diploma-uitreikingen

Dinsdag 31 augustus zijn de diploma-uitreikingen voor het propedeuse en het doctoraal. Vanwege het grote aantal geslaagden zijn er drie zittingen. Om 13.45 uur, 15.00 uur en 16.15 uur in de Aula van het Academiegebouw.

Introductie

Samen met de studievereniging A-Eskwadraat organiseert de faculteit een uitgebreide introductie om studenten kennis te laten maken met hun medestudenten en de faculteit. De introductie begint op maandagochtend 30 augustus en duurt de gehele week.

BIBLIOTHEEK

Opzeggen kernabonnements

De tijdschriftencollectie van de BBL-bibliotheek bestaat uit ongeveer 700 abonnementen. Aan deze collectie wordt dit jaar ƒ 700 besteed. Ongeveer tachtig procent van dit bedrag gaat naar de 150 kernabonnements die door de faculteit betaald worden. Na de evaluatie van het kernabonnementbestand in '93-'94 is voor ƒ 125 aan abonnementen opgezegd. In de periode '94-'99 zijn de uitgaven voor de kernabonnements gestegen van ƒ 357 naar ƒ 552. Deze exorbitante prijsstijging wordt door een complex van factoren veroorzaakt: de sterke volumetoename van de tijdschriften (mede veroorzaakt door het op publicatieomvang gerichte landelijke wetenschapsbeleid), de boven inflatoire prijsstijgingen (bekend als de wet van Baumol) en de - als gevolg van specialisatie en bezuiniging - afnemende omvang van de lezersgroep. Door die prijsstijging is de prijs/prestatie verhouding van de tijdschriften drastisch verminderd. Tot vorig jaar wisten we niet hoe groot die waardevermindering was, omdat van de gedrukte tijdschriften de gebruiks-

frequentie, met name bij sterk verspreid gebruik, lastig is vast te stellen. Maar door aanpassing van de recent gepubliceerde 'voting'-methode lijkt het nu mogelijk zicht te krijgen op die waardevermindering. Bij deze methode mag elke gebruiker 100 punten verdelen over de aanwezige abonnementen. In de zomer van 1998 werd volgens de 'voting'-methode een enquête, uitgevoerd. Gelet op het gemiddelde aantal gelezen artikelen per jaar in de faculteit bleek zo een redelijke benadering te ontstaan voor de kosteneffectiviteit van de kernabonnements. Uiteindelijk werd een hoge respons bereikt: 73% van de onderzoekers (staf en aio's/oio's in totaal 218 personen) vulden de formulieren in. Na correctie en controle van de enquêteresultaten werd de maximaal te betalen 'prijs per gelezen artikel' gesteld op ƒ 50. Het zal van de marktontwikkeling afhangen hoe realistisch die grens van ƒ 50 voor documentleverantie (inclusief attendering) per artikel is. Op dit moment is die prijs ƒ 15 á ƒ 20. Uit het enquêtebestand is een selectie gemaakt van alle kernabonnements, waarvan de prijs per gelezen artikel hoger is dan ƒ 50. Deze 49 weinig kosteneffectieve abonnementen vormen ongeveer de helft van de uitgaven aan kernabonnements: ƒ 250. Het leeuwendeel is voor rekening van de commerciële uitgevers; met name de Elsevier-abonnements, kosten ƒ 160 voor 16 abonnementen, springen eruit. Voor september zal over het eventueel opzeggen van deze niet-kosteneffectieve abonnementen met onderzoeksinstituten overlegd worden. Voor de documentleverantie wordt gedacht aan 'Online Contents' van Pica. (zie de website OLC: <http://www.pica.nl>)

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29.

donderdag 2 september 1999

drs. .S.R. de Roode (IMAU)
Cloudy boundary Layers. Observations and mass-flux parameterizations.
promotor: prof.dr. A.A.M. Holtslag
co-promotor: dr.ir. P. G. Duynkerke
aanvang: 12:45

maandag 6 september 1999

drs. .M.P. Lettinga (Debye)
Phosphorescence spectroscopy and its application to the study of colloidal dynamics.
promotors: prof.dr. Y.K. Levine, prof. dr. A.P. Philipse

co-promotor: dr. M.A.M.J. van Zandvoort (UM). aanvang: 14:30

maandag 6 september 1999

ir. T.P.C. van Nisje (ITF)
Kinetic and mesoscopic theories of granular fluids.

promotor: prof.dr. M.H. Ernst
aanvang: 16:45

COLLOQUIA/SEMINARIA

donderdag 16 september 1999

Algemeen Fysisch Colloquium
Prof. Dr. Cees Dekker (Department of Applied Physics and DIMES, Delft University of Technology)
"Carbon nanotubes as molecular quantum wires" Aanvang: 16:00, Minnaertgebouw collegezaal 211

UIT/IN DIENST

UIT DIENST

per 1 juli 1999

dr. M.C. Krol (IMAU)
drs. M.P. Lettinga (DIN)

per 1 augustus

prof.dr. T.M. Porter (IGG)

per 20 augustus

mw. dr.ir. M.J. Vollebregt (CND)

IN DIENST

per 1 augustus 1999

mw. C.U.W. Oedjagirsing (Bureau)

dhr. L.A. Lange (IMAU)

dhr. P. Koopman (Julius Instituut)

per 16 augustus 1999

mw. M.A.A. Kroesen (PZ)

FACNIEUWS

Contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré
Buys Ballot Laboratorium 160A
Tel. 2725 / 5322

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

DEADLINE

FacNieuws 18 verschijnt op dinsdag 7 september 1999 .

**Deadline woensdag 1 september
Kopij voor het volgende nummer kan op het faculteitssecretariaat worden aangeleverd.**