



Universiteit Utrecht

220

21 september 2011



In memoriam prof. Frans Habraken

Op dinsdag 6 september 2011 is prof. dr. Frans Habraken op 60-jarige leeftijd overleden. Het bericht van overlijden is voor zijn oud-collega's, in het bijzonder binnen het Julius Instituut en het Debye Instituut, als een grote schok gekomen. Frans Habraken werd als wetenschapper zeer gerespecteerd, zowel binnen de fysica als de chemie, omdat hij zich met hart en ziel heeft ingezet voor het onderwijs en het onderzoek in

onze gemeenschap, maar ook daarbuiten. Het was bekend dat Frans te kampen had met ziekte, maar hij bleef een enorme energie, humor en levenslust naar zijn omgeving uitstralen.

Frans Habraken is lang met de fysica en de chemie van Universiteit Utrecht verbonden geweest, als student experimentele fysica, als promovendus, als medewerker en als bijzonder hoogleraar Fysische/chemische eigenschappen van dunne lagen, vanwege het Utrechts Universiteitsfonds. Begin jaren negentig werd hij benoemd tot gewoon hoogleraar Onderwijs Natuurkunde bij de Intervakgroep Onderwijs Natuurkunde (ION) het latere Julius Instituut, waarvan Frans de eerste onderwijsdirecteur werd. In 1998 verruilde hij deze functie met het wetenschappelijk directeurschap van het Debye Instituut. Deze functie combineerde hij met die van hoogleraar Grenslaagfysica. Al die tijd was Frans een smaakmakend en bevlogen mens, onderzoeker, docent en bestuurder.

Frans zal hier worden herinnerd als een enthousiast en bekwaam wetenschapper en leermeester met een scherpe geest die vele studenten en promovendi succesvol wist te begeleiden en te inspireren.

Geslaagde introductie

De introductie voor eerstejaars georganiseerd door A-Eskwadraat was ook dit jaar weer een groot succes. Het thema was Tutti Frutti. De introductie bestond uit een kamp met aansluitend een aantal nakampdagen en eindigde met een spetterend feest. Tijdens deze introductie hebben de nieuwe eerstejaars o.a. kennis gemaakt met medestudenten, A-Eskwadraat, de universiteitsgebouwen en hun studenttutoren.

Studenttutoren

In voorgaande jaren kreeg elke eerstejaars een tutor aangewezen waarbij hij/zij terecht kon met vragen en kennis kon maken de professionele wereld die volgt na het studeren. Om de afstand tussen de student en de tutor te verkleinen zijn dit jaar voor het eerst studenttutoren ingevoerd. Deze kunnen de student meer vertellen over de studie en

andere praktische informatie. Daarnaast zijn ze makkelijker aanspreekbaar. Naast de studenttutor heeft elke eerstejaars ook nog steeds een tutor.

Posterprijs Niels Boon (ITF)

De poster "Harvesting 'blue' energy from mixing river- and sea-water" van promovendus Niels Boon en zijn begeleider René van Roij (beiden ITF) heeft op de "8th European Liquid Matter Conference" de posterprijs gewonnen. Deze driejaarlijkse conferentie met 800 deelnemers (en evenveel posters) vond plaats in Wenen, begin september. De winnende poster beschrijft de optimale manier om (verrassend veel) duurzame energie op te wekken uit het spontane mengproces van zoet en zout water, op basis van een analogie met de Carnot cyclus.

Opleidings Advies Commissie

Per 1 september 2011 heeft de OAC een nieuwe samenstelling: gebleven zijn voorzitter Rembert Duine, de personeelsleden Bram Achterberg, Geert Jan Roelofs en Arnout Imhof. De nieuwe studentleden zijn Adinda de Wit, Ellen Jochems, Felix Nolet, Yassir Awwad, Jeffrey Everts en Jan-Willem Meijerink. Ambtelijk secretaris van de commissie is Pauline Wilmes.

De OAC adviseert over opleidingsgebonden onderwerpen aan de onderwijsdirecteur, aan het hoofd van het departement en aan de Opleidingscommissie Faculteit Bètawetenschappen.

Onderdeelscommissie

De ODC is het medezeggenschapsorgaan binnen het departement. Zij adviseert de geleding van Natuur- en Sterrenkunde in de Faculteitsraad en overlegt periodiek met het departementsbestuur. De ODC is samengesteld uit acht personen en bestaat uit een personeels- en een studentengeleding. Als studentlid nemen dit studiejaar Adinda de Wit, Lennaert Bel en Jacco Heres zitting in de ODC. Barbera Droste neemt als lid van de faculteitsraad zitting. Voor de personeelsgeleding van de ODC zijn nog vacatures.

Examencommissie

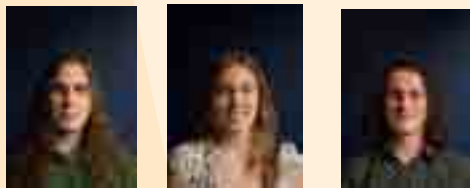
In tegenstelling tot wat in FacNieuws 219 vermeld werd, maakt Arjen Vredenberg geen deel uit van de dealexamencommissie Natuur- en Sterrenkunde. Uiteraard onderhoudt hij als onderwijsdirecteur nauwe contacten met de commissie.

Wetenschappelijk directeur ITF

Per 1 september 2011 is Renate Loll benoemd tot wetenschappelijk directeur van het Instituut voor Theoretische Fysica en in het verlengde hiervan tot

afdelingsvoorzitter van het ITF. Zij volgt hiermee Henk Stoof op, die benoemd is tot vice-decaan onderzoek bij de faculteit. Gerard Barkema is benoemd tot vice-voorzitter van het ITF.

Nieuw SONS-bestuur



V. I.n.r. Yassir Awwad, Barbera Droste en Fons van der Laan

Het StudentenOverleg Natuur- en Sterrenkunde zal dit jaar bestaan uit Yassir Awwad (voorzitter), Barbera Droste (secretaris) en Fons van der Laan (penningmeester). Yassir zit zowel in de opleidingscommissie als de opleidingsadviescommissie. Barbera heeft inmiddels ook de functie van vice-voorzitter van de faculteitsraad op zich genomen. Fons van der Laan neemt als studentlid zitting in het departementsbestuur. Hiermee vertegenwoordigt het SONS de studenten N&S op verschillende niveaus in de medezeggenschap en het bestuur. Zo kan het SONS de studenten goed informeren over allerlei zaken. Het SONS is te vinden in BBL 775.

Nieuw bestuur A-Eskwadraat

Donderdag 15 september is tijdens de Algemene Vergadering het bestuur van A-Eskwadraat gewisseld. De leden van het nieuwe, 66e, bestuur zijn: Gijs Boosten – Voorzitter, Peter Boot – Secretaris, Iris Renckens – Penningmeester, Pepijn Overbeeke – Commissaris Intern, Lieke van Schaijk – Commissaris Extern, Casper van Schuppen – Boekencommissaris. De A-Eskwadraatkamer is iedere dag tussen negen en vijf geopend, dus kom vooral eens gezellig langs voor een kop koffie of thee.

The Shaw Prize in Astronomy

Er ligt een uitnodiging om kandidaten te nomineren voor de 'Shaw Prize in Astronomy'. Dit is een internationale persoonsgebonden prijs voor uitzonderlijke prestaties. Kandidaten kunnen worden voorgedragen tot 30 november. Zie: www.shawprize.org.

PROMOTIES EN ORATIES

De promoties en oraties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht. Samenvattingen van alle promotieonderzoeken zijn te vinden op www.uu.nl/nieuws

Vrijdag 23 september, 14.30

Drs. H. Canovas Cabrera: High-Contrast Imaging Polarimetry of Circumstellar Environments. Promotor: prof. dr. C.U. Keller.

Maandag 26 september, 16.15

Mw. M. van Zalk MSc: New deformations of $N=2$ supergravity. Promotor: prof. dr. B.Q.P.J. de Wit.

Woensdag 28 september, 14.30

Drs. M.A.M. Versteegh: Electron-hole quantum physics in ZnO. Promotoren: prof. dr. J.I. Dijkhuis en prof.dr.ir. H.T.C. Stoof.

Woensdag 28 september, 16.15

J.M. Diederix MSc: Non-perturbative phenomena in resonantly interacting quantum gases. Promotor: prof.dr.ir. H.T.C. Stoof.

Vrijdag 30 september, 14.30

Mw. Drs. A.L. Chies Santiago Santos: Globular clusters as probes of the evolutionary histories of E/S0 galaxies. Promotor: prof. dr. C.U. Keller. Co-promotor: dr. S.S. Larsen.

Donderdag 6 oktober, 14.30

Mw. drs. S.M. Chita: Models for the circumstellar nebulae around red and blue supergiants. Promotoren: prof. dr. N. Langer en prof. dr. A. Achterberg.

Vrijdag 7 oktober, 12.45

Mw. ir. I.G.M. Wientjes: A study of the dark region in the western ablation zone of the Greenland ice sheet. Promotor: prof. dr. J. Oerlemans. Co-promotor: dr. R.S.W. van de Wal.

Maandag 17 oktober, 14.30

Drs. J.A. Schüttauf: Amorphous and crystalline silicon based heterojunction solar cells. Promotor: prof. dr. R.E.I. Schropp. Co-promotoren: dr. J.K. Rath en dr. W.G.J.H.M. van Sark.

Vrijdag 21 oktober, 16.15

Mw. L. Kindt, MSc: Shock wave loading of a magnetic guide. Promotor: prof. dr. P. van der Straten. Co-promotor: dr. ir. J.M. Vogels.

Maandag 24 oktober, 16.15

Drs. Z.S. Houweling: Substrate patterning with NiOx nanoparticles and Hot-Wire Chemical Vapour Deposition of WO_{3-x} and Carbon Nanostructures. Promotor: prof. dr. R.E.I. Schropp. Co-promotor: dr. J.W. Geus.

AGENDA

IMAU colloquium, 27 September 2011, BBL 023, 16.15-17.15 uur. J. da Silva (University of Porto, Portugal): Global field of Internal Solitary Waves in the ocean: the role of satellite remote sensing.

UKP (Utrechts Kapioenschap Programmeren) 2011 1 oktober, Tijdens het UKP kan je in een team van maximaal 3 personen strijden om de titel van beste programmeurs van Utrecht! De beste 2 teams gaan door naar het BAPC in Eindhoven en het NWERC in Bremen, de laatste ronde voor het wereldkampioenschap! www.a-eskwadraat.nl/Vereniging/Commissies/escapade/

Natuurkundig Gezelschap in samenwerking met de Sterrenkundige Kring Minnaert, 4 oktober, Terrezaal, Museum Sonnebrogh, 20.00 uur. Prof.dr. A.G.G.M. Tielens (Leiden Observatory, Universiteit Leiden): 'De Herschel Space Observatory'. In deze lezing zal de Herschel Space Observatory en de eerste wetenschappelijke resultaten de revue passereren, met de nadruk op het HIFI instrument. web.science.uu.nl/NatuurkundigGezelschap/2011-12/1_okt_Tielens.htm

ITF colloquium, 12 oktober, MIN 211, 16.00 (koffie/thee 15.45) uur. Frank den Hollander (Leiden): t.b.a.

BAPC (Benelux Algorithm Programming Contest) 2011, 15 oktober, Eindhoven University of Technology. The 2nd round on the way to become the best programmers of the world! www.a-eskwadraat.nl/Activiteiten/escapade/2952/BAPC2011/Info

SIU colloquium, 19 oktober, BBL 205, 15.30 uur. Markus Janson (University of Toronto): t.b.a.

Redactie FacNieuws

De redactie van het FacNieuws wordt tot aan het einde van dit studiejaar versterkt met Fons van der Laan. Fons is dit studiejaar secretaris van het SONS (StudentenOverleg N&S) en zit in de OC (Onderwijs-Commissie) en de OAC (Opleidings-AdviesCommissie).

Naast zijn studie en bestuurswerk houdt hij zich bezig met tennis en speelt hij djembé.

Fons is de opvolger van Jan-Willem Meijerink, die het afgelopen studiejaar secretaris was bij het SONS.

Redactie van FacNieuws
Peter Mertens (2725)
Joshua Peeters (2922)
Fons van der Laan (4049)
www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl
FacNieuws 221 verschijnt op woensdag 26 oktober 2011
deadline vr. 21 oktober 2011

FacNieuws