



127^{ste} FacNieuws

Tweewekelijkse nieuwsbrief

19 april 2005

BESTUUR

DECAAN β -FACULTEIT BENOEMD

Het College van Bestuur heeft besloten, na de Federatieraad gehoord te hebben, **prof. Gerard van Koten** per 15 april 2005 te benoemen tot decaan van de nieuwe faculteit Bèta-wetenschappen. Van Koten, hoogle- raar organische chemie aan de faculteit Scheikunde, was al voorzitter van het bestuur van de Federatie van Bètafaculteiten.



Gerard van Koten studeerde en promoveerde in Utrecht en werkte vervolgens tien jaar bij TNO. In de tien jaar daarna was hij eerst wetenschappelijk hoofdmedewerker en later hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam. In 1986 keerde hij terug naar Utrecht als hoogleraar organische chemie. Van 1995 tot 1999 was hij decaan van de faculteit Scheikunde. Hij vervulde en vervult ook vele ander bestuurlijke functies, zoals het voorzitterschap van een de ministeriële commissie die adviseert over de vernieuwing van het schei- kundeonderwijs op havo/vwo. Met de benoeming van de decaan is de faculteit Bètawetenschappen nu echt van start gegaan.

Korte terugblik

In 2002 is binnen de UU het project 'Bestuurlijke Vernieuwing' gestart met de bedoeling om voor de komende jaren de beste bestuurlijke organisatie voor het onderwijs en onderzoek van de universiteit te realiseren. De kern van het project vormde een hergroepering van de faculteiten. Dit heeft inmiddels geleid tot bijvoorbeeld de nieuwe faculteiten Geestesweten- schappen en Geowetenschappen. De faculteiten Biologie, Natuur- en Sterrenkunde, Scheikunde, Farmaceu-

tische Wetenschappen en Wiskunde en Informatica besloten tot de oprichting van een bètafederatie. In de bètafederatie is een eerste stap gemaakt in samenwerking in het beleid van de vijf bètafaculteiten.

Op 30 november vorig jaar is besloten tot de vorming van één Bètafaculteit met één decaan die integraal eind- verantwoordelijke is voor de hele faculteit. Door een splitsing van Wis- kunde en Informatica worden de huidige vijf faculteiten zes departe- menten.

Bestuursstructuur

Afgelopen maart bereikten de deca- nen van de vijf bètafaculteiten en het College van Bestuur overeenstemming over de hoofdlijnen van de bestuurs- structuur van de nieuwe faculteit. De notitie hierover is te vinden op het intranet www.uu.nl/intranetbeta, User Name: beta, Password: intra2004.

In de faculteit Bètawetenschappen heeft ieder departement een door de decaan benoemde vakdecaan. De decaan van de faculteit bestuurt in overleg met de vakdecanen en wordt ondersteund door een bestuursteam van drie vice-decanen en een faculteitsdirecteur.

Eén vice-decaan heeft als portefeuille het bacheloronderwijs en treedt op als voorzitter van de Board of Bachelor Studies. De portefeuilles van de andere twee vice-decanen bestaan uit het masteronderwijs en het onderzoek zoals dat verdeeld is over de Graduate Schools Life Sciences en Natural Sciences. Deze vice-decanen zijn tevens voorzitter van die Schools.

De decanen, vice-decanen en vak- decanen zijn in principe hoogleraren uit één van de bètafaculteiten. In sommige gevallen kunnen functies gecombineerd worden.

De faculteitsdirecteur is verantwoor- delijk voor de coördinatie en inte- gratie van de bedrijfsvoering. Verder bestaat de facultaire directie uit een controller en twee directeuren die elk belast zijn met de bedrijfsvoering van drie departementen.

Overgangssituatie

Omdat de precieze invulling van de bestuursstructuur en de organisatie van het onderwijs, het onderzoek en het beheer nog moeten worden vast- gesteld, is in ieder geval tot septem- ber sprake van een overgangssituatie. Dit betekent onder meer dat de huidige decanen van de bèta- faculteiten per 15 april zijn benoemd tot vakdecaan ad interim van hun

departement(en), met behoud van hun bevoegdheden. Ook de bestuur- lijke splitsing van Wiskunde en Infor- matica zal pas na de overgangs- periode haar beslag krijgen.

Verder heeft de Federatieraad de status van Faculteitsraad gekregen, tot de leden van de Faculteitsraad voor het eerst gekozen kunnen worden. De 'oude' faculteitsraden zijn daarmee geen Faculteitsraad meer in de zin van de wet, maar overleg- organen voor de vakdecanen op het niveau van de departementen.

In de komende periode moet een faculteitsreglement worden geschre- ven, waarin de bestuurs- en medezeggenschapsstructuur, inclusief bevoegdheden, verantwoordelijkhe- den en mandaten, precies wordt vastgelegd. Het faculteitsreglement moet de instemming krijgen van de Faculteitsraad.

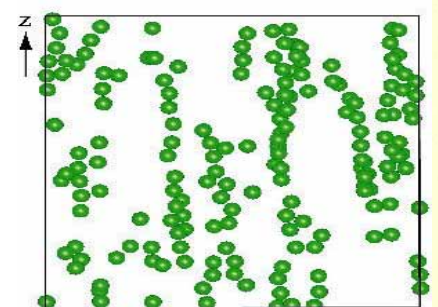
Vervolg

In verschillende projectteams wordt hard gewerkt aan het verdere ontwerp van de nieuwe organisatie. Een overzicht van de projectteams, hun samenstelling en hun opdrachten is te vinden op het intranet. De resultaten van de projectteams wor- den samengevoegd tot een organi- satieplan op hoofdlijnen, dat de blauwdruk zal zijn voor de verdere inrichting van de faculteit. Het streven van de decaan is dit organisatieplan in september te kunnen voorleggen aan de Faculteitsraad.

FOM-NIEUWS

Met een elektrisch veld de struc- tuur van kristallen instellen

Minuscule bolletjes zwevend in een oplosmiddel - een colloïdale suspensie - blijken zich op soortgelijke wijze te kunnen schikken als atomen in materie.



Colloïden in een extern elektrisch veld vor- men strengen omdat in elk deeltje een dipool wordt gevormd. Kop-staart-configu- raties hebben de laagste energie wat in de natuur in principe de meest gewenste situ- atie is

Computersimulaties, uitgevoerd door Anti-Pekka Hynninen van de Stichting FOM en Marjolein Dijkstra van de Universiteit Utrecht, hebben laten zien dat de structuur van colloïdale kristallen kan worden gemanipuleerd met behulp van een extern elektrisch veld.

Dat maakt nieuwe exotische kristalstructuren mogelijk, die bijvoorbeeld het gedrag van elektro-reologische ('intelligente') vloeistoffen verklaren en misschien bruikbaar zijn in optische filters of schakelaars. Het biedt onderzoekers ook nieuwe mogelijkheden fundamentele processen als smelten en stollen te bestuderen. Dit opmerkelijke resultaat hebben Hynninen en Dijkstra op 8 april 2005 gepubliceerd in de on-line versie van het gerenommeerde vaktijdschrift *Physical Review Letters*.

PERSONEEL

OPENINGSTIJDEN GEBOUWEN

Vrijdag 6 mei 2005, de dag na Hemelvaartsdag, is voor de medewerkers van de Universiteit Utrecht een Verplichte Collectieve Sluitingsdag. Vóór 1 januari 2005 zou dat eenverplichte ADV-dag zijn geweest, maar de ADV-dag is, zoals bekend, afgeschaft.

De gebouwen zijn dan, net als op donderdag 5 mei, gesloten.

Op zaterdag 7 mei zal er geen electriciteit in het Minnaertgebouw zijn.

A-ESKWADRAAT

STUDIEREIS A-ESKWADRAAT

De studiereis van A-Eskwadraat ging dit jaar naar Istanbul. Op 2 april vertrok het vliegtuig richting Turkije; slechts 3 uurtjes vliegen (+ 1 uur tijdsverschil) scheidde de studentreizigers van een fantastische en succesvolle studiereis. De reiscommissie had een programma, met daarin een goede afwisseling tussen cultuur, studie en vrije tijd, samengesteld. De residentie in Istanbul was een eenvoudig doch sfeervol hostel.

Gedurende de week zijn culturele bezienswaardigheden als de blauwe moskee, de Hagia Sophia moskee, het Topkapi en het Dolmabahcepaleis bezocht. Ook is er een dag met een boot over de Bosporus gevaren, en werd er aangemeerd aan het Aziatische deel van de stad voor een bezoek aan de sterrenwacht van Kandili, onderdeel van de Bosporus Universiteit.

Op de centrale campus van de Bosporus Universiteit kreeg men een rondleiding en werden enige colleges gevolgd. Voor alle studies, die vertegenwoordigd waren, was een college geregeld. In het programma was verder uiteraard een bezoek aan de hamam (Turks badhuis) opgenomen. Een bezoek aan de Egyptische bazaar, vol met alle denkbare soorten

kruiden, en aan de grote bazaar, met alle denkbare soorten (nep)merkkleding, waren de moeite waard.

Al met al was het een zeer drukke week, met voldoende vrije tijd, die gevuld werd met o.a. spelletjes-avonden, waterpijp roken, dansen in het centrum van Taksim en een bezoek aan de halve finale van de Basketball Champions League. In een stad van 12 miljoen mensen, waar je met het openbaar vervoer met 1,10 YTL (0,63 Euro) een heel eind komt, is meer dan voldoende te bezichtigen in een week tijd.

Volgend jaar heeft A-Eskwadraat weer een studiereis naar een vooralsnog onbekende bestemming, maar met een naar verwachting even grote dosis gezelligheid.

(Met dank aan Cor-Jan Jager, voorzitter A-Eskwadraat / reiscommissielid)

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

PROMOTIES

De promoties van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde vinden plaats in het Academiegebouw van de Universiteit Utrecht, Domplein 29. Na afloop receptie. Toelichtingen op de proefschriften zijn te vinden in de AGENDA van de website van de UU.

donderdag 21 april 2005

drs. N. Bastian
Studies on the formation, evolution and destruction of massive star-clusters

promotor: prof.dr. H.J.G.L.M. Lamers
copromotor: dr. M. Kissler-Patig
aanvang: 12:45

maandag 25 april 2005

drs. A. Gordijn
Microcrystalline silicon for thin-film solar cells

promotor: prof.dr. R.E.I. Schropp
copromotor: dr. J.K. Rath
aanvang: 12:45

maandag 25 april 2005

drs. J. Löffler
Transparent conductive oxides for thin-film silicon solar cells
promotor: prof.dr. R.E.I. Schropp
aanvang: 14:30

maandag 9 mei 2005

drs. H.D. Zelle
On the evolution of sea surface temperature in the tropical Pacific
promotors: prof.dr. G.J. Komen en prof.dr. B.A.C. Ambrosius
copromotor: dr. G.J.H. Burgers
aanvang: 14:30

dinsdag 10 mei 2005

drs. P. Hosegood
Observations of the impact of flow-topography interactions on mixing processes within a confined basin: the Faeroe Shetland Channel
promotor: prof.dr. J.T.F. Zimmerman
copromotor: dr. J.J.M. van Haren
aanvang: 12:45

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 20 april 2005

SIU/SRON Colloquium

drs. Nate Bastian (SIU): *Stellar complexes in the hierarchy of star formation*

aanvang: 15:30, BBL 768

vrijdag 22 april 2005

Spinoza Seminarium

dr. José Barbon (Instituto de Física Teórica, Universidad Autónoma de Madrid/CSIC): *Topology change and unitarity in quantum black hole dynamics*

aanvang: 11:15, MG 401

woensdag 27 april 2005

Colloquium Inst. Theoretische Fysica

dr. Peter Zoller (Universität Innsbruck): *Titel wordt nader bekend gemaakt*

aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

donderdag 28 april 2005

IMAU Colloquium

dr. Reinout Boers (KNMI, De Bilt): *The aerosol indirect effect – can we measure it?*

aanvang: 15:30 (thee/koffie 15:15), BBL 105B

vrijdag 29 april 2005

Spinoza Seminarium

D. Israel (Racah Institute of Physics, Hebrew University, Jeruzalem): *D-branes in NS5-branes and fundamental strings backgrounds*

aanvang: 11:15, MG 401

vrijdag 29 april 2005

Algemeen Fysisch Colloquium

prof.dr. Harrie

Eijkelhof (JI):

Exploring the interface between secondary schools

and universities: the case of physics

aanvang: 15:30, MG 208



SPORTDAG

donderdag 21 april 2005

Sportdag voor medewerkers van de Universiteit Utrecht, georganiseerd door Sportcentrum 'Olympos', met de volgende onderdelen: darts, klaverjassen, squash, tennis, volleybal en voetbal. Aanmelden kan vóór 8 april bij de sportdesk van Sportcentrum 'Olympos', Uppsalalaan 3, De Uithof. Verdere informatie is te vinden op:

www.olympus.nl/uusportdag

De foto van Gerard van Koten is gemaakt door J. Boesterd (Scheikunde).

FACNIEUWS

Voor **FacNieuws 127** en een overzicht van alle nummers zie:

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

Redactie van FacNieuws

Evert Landré BBL 160a tel. 5322

Saskia Meesters BBL 152 tel. 3047

Peter Mertens BBL 155 tel. 2725

Roelof Ruules BBL 011e tel. 9089

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

VOLGENDE FacNieuws:

FacNieuws 128 verschijnt op **dinsdag 3 mei 2005**

DEAD LINE FacNieuws 128:

vrijdag 29 april 2005