

FacNieuws 60

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

Eerste indruk van IVC

Op 13 november j.l. heeft de voorzitter van de Visita-tiecommissie Onderwijs, prof. Sengers, de eerste en voorlopige bevindingen van de commissie gepresenteerd. De faculteit neemt de onderwijsevaluatie zeer serieus en de commissie hoopt dat haar bevindingen aan de verbetering van het onderwijs bij kunnen dragen. De voorzitter wees tevens op de enorme veranderingen die het onderwijs momenteel doormaakt.

Over de opleiding was de commissie zeer positief; een goed breed profiel met hoogtepunten. In een verwijzing naar onze democratische en technische samenleving vond de commissie dat de faculteit zich wel zou moeten afvragen hoe (wetenschappelijk en technisch adviserend) de opleiding zou kunnen bijdragen aan de bredere doelstellingen van de universiteit. Die inbedding was volgens de commissie nog weinig ontwikkeld. De opbouw en de inhoud van het programma staan zonder twijfel op een hoog niveau. De commissie was ook positief over het grote aantal student-assistenten: een goede training die niet tot studievertraging leidt, maar daarvoor ook geen excuus mag zijn. Het aanleren van communicatieve vaardigheden is volgens de commissie, met name voor afgestudeerden die in het bedrijfsleven terechtkomen, sowieso van groot belang.

De TWIN studie Natuurkunde – Wiskunde is zeer goed. Het is jammer dat de TWIN Scheikunde – Natuurkunde is mislukt. De scripties zijn van een goed niveau, maar er is soms geen relatie tussen het aantal studiepunten en de daarvoor geleverde inspanning, met name bij theorie.

De onderwijsleeromgeving is met het Julius Instituut prima, volgens de commissie. De invoering van de BKO en de SKO is positief, maar effecten zijn nog niet te zien. Bij de studenten bestaat er echter zorg over het enthousiasme van sommige hoogleraren voor het onderwijs.



Collegelokaal in BBL

De faculteit heeft heel actief gewerkt aan de instroom. Het marktaandeel is groot en stijgt zelfs. De getallen zijn echter absoluut gesproken nog te klein. De zijstroom via het University College

herbergt voor de faculteit een groot potentieel. De faculteit heeft het grootste aantal vrouwelijke studenten en de commissie is zeer positief over de inhoud van de gesprekken met vrouwelijke studenten. In Utrecht is wat dit betreft de kritische massa bereikt. Navraag leert dat vrouwelijke studenten vooral hier zijn gekomen vanwege de breedte in het programma. Graag zag de commissie ook vrouwelijke hoogleraren hier, maar meent dat er zeker serieuze aandacht aan wordt besteed.



Prikbord in de kamer van het SONS, het Studenten Overleg Natuur- en Sterrenkunde

De voorlichting (o.a. Morgensterren) en het mentorpro-gramma zijn goed en het optional tutor programma is prijzenswaardig.

Wat de studeerbaarheid aangaat is de commissie van mening dat het programma absoluut binnen vijf jaar te doen is. Uit gesprekken met afgestudeerden blijkt dit ook, maar de motivatie en enthousiasme lijken te ontbreken voor het stellen van deadlines. Over de kwaliteit van de afgestudeerden is men zeker tevreden. Zij komen zowel als promovendi als in het bedrijfsleven goed terecht. Hoe ze in de functie passen is niet bekend. De feedback van afgestudeerden op het programma lijkt te ontbreken. Wat de interne kwaliteitszorg betreft is de commissie zeer te spreken over de betrokkenheid van studenten daarbij. Met name het functioneren van de evaluatiemanager is heel bijzonder.

De commissie vond dat er van het University College veel te leren is; eerst breed, dan diep, loont. De nabijheid van het UC biedt de faculteit een goede gelegenheid om sterker te worden.

De commissie adviseert de faculteit om open te staan voor alfa- en gammadisciplines. De bijdragen daaruit kunnen belangrijk zijn, zeker nu de bacheloropleidingen toch bredere opleidingen worden.

De commissie heeft als algemene indruk dat de Utrechtse Natuur- en Sterrenkunde alle ingrediënten heeft om de beste opleiding Natuur- en Sterrenkunde te worden, maar dan zal men daarvoor het enthousiasme moeten opbrengen dat de studenten nu al laten zien. De studenten in Utrecht zijn in dit opzicht verder dan de rest van de faculteit.

Het definitieve rapport van de commissie zal in het voorjaar verschijnen als zij alle bezoeken hebben afgelegd.

Verkiezingen faculteitsraad

Het Centraal Stembureau van de Universiteit is begonnen met de voorbereidingen voor de verkiezingen voor de Universiteitsraad en faculteitsraden in 2002. De verkiezingen zullen ditmaal alleen voor *studenten* worden gehouden. Er is een tijdschema opgesteld met als belangrijkste data:

* 4 en 5 maart: kandidaatstelling

* 8 maart: vaststelling kandidatenlijsten en (indien de verkiezingen daadwerkelijk doorgaan) het kiezersregister. De laatste jaren is door de studenten steeds één kandidatenlijst ingediend met voldoende kandidaten, zodat verkiezingen niet nodig waren.

* 6 t/m 16 mei: verkiezingen

* 21 mei: verkiezingsuitslag

In het voorjaar van 2002 zal opnieuw aandacht aan de verkiezingen worden besteed.

Nieuwe gezichten

Het gecombineerde secretariaat van het Instituut voor Theoretische Fysica, het Spinoza Instituut en de Landelijke Onderzoeksschool Theoretische Natuurkunde is sinds kort weer bemand. Geertje Speelman (links op de foto) heeft na haar studie sociale geografie administratieve ervaring opgedaan bij verschillende organisaties. Geertje is bij het secretariaat begonnen als uitzendkracht en bij het ITF/SPIN is men blij dat ze het vrije bestaan heeft willen opgeven om van maandag t/m donderdag aanwezig te zijn.



Per 1 november jongstleden is Wilma van Egmond op het secretariaat gestart. Zij heeft een lange carrière als directie-secretaresse achter de rug bij verschillende bedrijven en instellingen (o.a. de Wereldomroep).

Wilma werkt op donderdag en vrijdag en om de week ook op maandag.

Beiden wensen we veel succes in hun nieuwe baan.

Het secretariaat is gehuisvest in kamer 402 (MG), telefoon 5928, fax 5937. e-mailadressen: itp@phys.uu.nl, spinoza@phys.uu.nl en drstp@phys.uu.nl.

Afscheid

Op 1 december 2001 neemt Jaap Langerak (IGF) afscheid van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde om te gaan genieten van een welverdiende FPU. De IFG wuift hem uit op woensdag 28 november a.s. vanaf 15:30 in het "Onderonsje" in de kelder van het Caroline Bleeker Gebouw. Iedereen is van harte welkom om Jaap de hand te schudden.

Sinterklaascolloquium

Donderdag 29 november vindt het Sinterklaascolloquium plaats – een decennialange traditie, die alleen vorig jaar onderbroken werd. Plaats van handeling: de vide boven het restaurant in het Minnaertgebouw. Aanvang: 16:00. Het feest wordt afgesloten met een Sinterklaasborrel.

Sluiting faculteit

In verband met de viering van Sinterklaas hebben de medewerk(st)ers de middag van 5 december vrij, tenzij de dienstuitvoering zich daartegen verzet. 24, 27, 28 en 31 december zijn op grond van een eerder gehouden peiling vastgesteld als verplichte ADV-dagen in 2001. Medewerk(st)ers van de faculteit die een ADV-spaarregeling hebben, kunnen deze vastgestelde ADV dagen desgewenst als vakantie opnemen.

In de periode 24 dec. 2001 t/m 1 jan. 2002 zijn de gebouwen van het fysica-complex en het Minnaert-gebouw gesloten.

De facultaire jaaropening zal plaatsvinden op maandag 7 januari 2002 om 15.00 uur in de vide van het Minnaertgebouw.

>>> AGENDA <<<

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Acade-miegebouw, Domplein 29, Utrecht

maandag 10 december 2001

Drs. C. Strohhofer (Amsterdam)
Optical properties of ion beam modified waveguide materials doped with erbium and silver
promotor: prof.dr. A. Polman
aanvang: 10:30, aansluitend receptie

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 21 november 2001
Seminarium Spinoza Instituut
J.P. Gaunlett (Univ. of London): *Warped solutions for twisted branes*
aanvang: 11:15, MG 401

woensdag 21 november 2001

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Jacco Vink (Columbia Univ. New York): Evidence for non-thermal brems-strahlung from the supernova remnant MSH 14-6,3 (RCW 86)
aanvang: 15:30, Confer.zaal SRON

donderdag 22 november 2001

IMAU Colloquium
Sybren Drijfhout (KNMI): Impact of eddy-induced transport on the Lagrangian structure of the upper branch of the Con-veyor Belt
aanvang: 16:00, BBL 107A

vrijdag 23 november 2001

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr Jorge Sánchez Almeida (Canarische Eilanden): The micro structure of solar magnetic fields
aanvang: 15:39, Confer.zaal SRON

woensdag 28 november 2001

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
drs. Marnix Witte (UvA): Tidal evolution of eccentric binaries
aanvang: 15:30, Confer.zaal SRON

woensdag 28 november 2001

Seminarium Inst. Theoretische Fysica
dr. P. Wiegmann (Univ. Chicago):
Titel nader aan te kondigen
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),
BBL 105B

woensdag 5 december 2001

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
prof.dr. Paul Kooijman (NIKHEF)
Titel nader aan te kondigen
Aanvang: 15:00, Confer.zaal SRON

donderdag 6 december 2001

Seminarium Spinoza Instituut
M. Kiselev (Univ. Würzburg): Semi-fermionic approach for quantum spin systems
aanvang: 14:00, MG 401

vrijdag 7 december 2001

Serie Helmholtz lezingen
F.A. Mussa-Ivaldi: Connecting brain tissue to robot devices: a new paradigm for neurobiology
aanvang: 16:00, MG 211

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 60 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 61 verschijnt op dinsdag 4 december 2001

DEAD LINE FacNieuws 61: vrijdag 30 november 2001 oplage: 600 stuks