

**BESTUUR****Faculteitsbestuur compleet**

Per 1 oktober is prof. dr. B.Q.P.J. de Wit officieel toegetreden tot het bestuur van de faculteit.



Prof. Bernard de Wit is als directeur onderzoek specifiek belast met de leiding over het al onderzoek binnen de faculteit en legt daarover bestuurlijke verantwoording af aan de decaan. Zijn taken hebben in eerste instantie betrekking op de zorg voor de kwaliteit van het onderzoek en het personeel dat bij de onderzoekprogramma's betrokken is.

*(de foto van Bernard de Wit is ontleend aan de website van het Spinoza Instituut)*

*Henny Lamers blijft aanspreekpunt promovendi*



*(Foto: Evert Landré, 24-04-1992)*

De aio's en oio's vormen een zodanig bijzondere personeelscategorie dat regulier overleg, afstemming en allerlei andere zaken toch een bijzondere aandacht rechtvaardigen. De zorg ligt in eerste instantie natuurlijk bij de begeleider/promotor, bij de directeur van de onderzoekschool en bij de onderzoeksdirecteur in het faculteitsbestuur. Prof. dr. Henny Lamers was tot medio dit jaar als lid van het bestuursteam, door de decaan gevraagd zich speciaal te bekommeren om de (personeels)zorg voor de promovendi. Hoewel geen lid meer van het faculteitsbestuur blijft Henny Lamers, in geval van conflicten tussen promovendi en begeleiders of wetenschappelijk directeurs van onderzoekscholen, bereid om als facultair contactpersoon op te treden.

**PERSONEEL****Midcareer Consult**

Voor medewerkers van de Universiteit Utrecht, tussen de 35 en 50 jaar, die over hun loopbaan willen nadenken, biedt de universiteit **Midcareer Consult** aan. Het maakt niet uit of werkt als wetenschapper of in de ondersteuning van onderwijs en onderzoek. Voor een vrijblijvend en vertrouwelijk consultgesprek kan een afspraak worden gemaakt met Topselect 030-2533815, [secretariaat@topselect.uu.nl](mailto:secretariaat@topselect.uu.nl)  
Zie ook [www.academictransfer.nl/uu](http://www.academictransfer.nl/uu)

**STUDENTEN****Docentenprijs 2001**

**Zet goed onderwijs in 't zonneje.  
Tot 26 oktober kun je docenten voordragen voor de docentenprijs!**

De UU stelt jaarlijks een prijs beschikbaar voor de verdiensten van docenten voor het onderwijs. En wie kan die beter beoordelen dan de student? Studieverenigingen kunnen aansprekende docenten voordragen voor de Docentenprijs en de Prijs Jong Docententalent (jonger dan 36 jaar). De studievereniging die de winnende docent voordraagt wint ook zelf, t.w. een oorkonde en een geldbedrag. De prijsuitreiking vindt plaats op 11 januari tij-

dens de jaarlijkse universitaire onderwijsconferentie, **Het Onderwijs Meester**. Kijk voor meer informatie op de website

<http://www.uu.nl/docentenprijs>

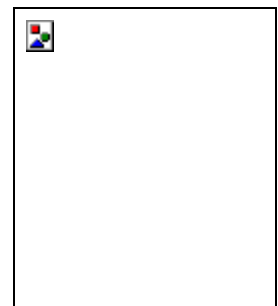
**Masterclass Natuurkunde**

Op 22 en 23 oktober aanstaande zal er voor leerlingen uit vijf en zes VWO weer een Masterclass worden verzorgd door de faculteit. Het gaat om maximaal 25 leerlingen met natuurkunde als profielvak. Er is een boeiend programma met als thema's: **'De mens als meetapparaat'**, **'Een praktische toepassing van een kwantummysterie'** en **'De raadselachtige echte Newton'**. Van de deze leerlingen wordt wel wat voorbereiding gevraagd, zoals het lezen van een paar artikelen en na afloop maken zij een kort verslag. Voor deelname aan de Masterclass krijgen zij 20 studielasturen en na afloop een certificaat.

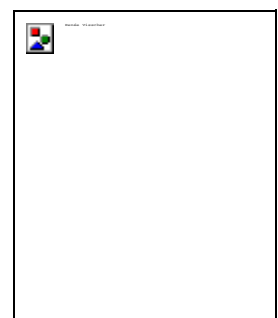
Voor informatie:

[A.Molkenboer@phys.uu.nl](mailto:A.Molkenboer@phys.uu.nl)

Tel. 030-253 2677

**Bestuur A-Eskwadraat  
2001-2002**

Jense Meek, voorzitter



Renée Visscher, secretaris

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

PROMOTIES

*Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht*

**maandag 29 oktober 2001**

drs. L.G. Tilstra (Utrecht)

***Stimulated emission of phonons in an acoustic cavity***

promotor: prof.dr. H.W. de Wijn

co-promotor: dr.ir. A.F.M. Arts

aanvang: 12:45

***Toelichting***

Lieuwe Tilstra heeft het proces onderzocht waarmee geluidsgolven in hoogwaardig robijn worden versterkt. Dit gebeurt op een manier die geheel analoog is aan die van een optische laser. De promovendus stelt dat dit de eerste succesvolle akoestische variant is van de laser, ofwel een akoestische laser.

**COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.**

**woensdag 3 oktober 2001**

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

prof. Andy Shearer (Galway, Ierland):

***Optical observations of isolated neutron stars with a subtext – why there is still a place for photon counting detectors***

aanvang: 15:30, BBL 769

**woensdag 3 oktober 2001**

Colloquium Theoretische Fysica

F.A. Bais (ITP, UvA): ***Monopoles, charges and fluxes in Alice Electrodynamics***

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

**vrijdag 5 oktober 2001**

IGG Colloquium

dr. Oliver Rudolph (DESY, Hamburg):

***On entanglement and entanglement measures in quantum theory***

aanvang: 15:30, BBL 361

**vrijdag 5 oktober 2001**

Ornstein Colloquium

dr. L. van Pieterse (UU):

***Understanding the broad band luminescence of lanthanide ions – on CT and f-d transitions***

aanvang: 16:00, BBL 105B

**dinsdag 9 oktober 2001**

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht

dr. H.F. Henrichs (Amsterdam):

***Mars van dichtbij met Global Surveyor***

aanvang: 20:00, Grote Collegezaal Aardwetenschappen (via ingang BBL, Princetoneplein 5).

***Zie toelichting***

**woensdag 10 oktober 2001**

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

dr. Bronislaw Rudak (Univ. Torun, Polen):

***Rotation powered pulsars as sources of high energy particles***

aanvang: 15:30, Conf.zaal, SRON

**vrijdag 12 oktober 2001**

Colloquium Helmholtz Instituut

M.E. Goldberg: ***Tracking the spotlight of attention in the monkey: psychophysics and neurophysiology***

aanvang: 16:00, MG 211

**woensdag 17 oktober 2001**

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

dr. Yanqin Wu (Canadian Inst. for

Theoretical Astrophysics):

***Tidal evolution of close-in exoplanets***

aanvang: 15:30, BBL 769

**woensdag 17 oktober 2001**

Colloquium Theoretische Fysica

F. Haake (Univ. Essen):

***Classical resonances and quantum scars***

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

BBL 105B

***Toelichting 9 oktober 2001***

De druk in de Marsatmosfeer is thans niet hoog genoeg om vloeibaar water op Mars te kunnen aantreffen. Water is of bevroren, of zit in de vorm van waterdamp in de atmosfeer. Toch lijkt het erop dat er water over het oppervlak van Mars heeft gestroomd. Zo zijn er zeer scherpe foto's (gemaakt met de Mars Global Surveyor) met talloze geulen op steile hellingen, die volgens deskundigen niet anders dan door water gevormd kunnen zijn. De ouderdom van deze geulen is echter niet bekend. Het kan een paar miljoen jaar zijn, maar net zo goed een paar jaar. Tevens zijn talrijke lagen van afzettingsgesteenten gevonden, wijzend op drooggevallen meren. Bovendien zijn er mogelijk sporen van fossiel bacterieel leven uit de begintijd van de planeet aangetroffen in een meteoriet die van Mars afkomstig is. Deze nieuwe vondsten hebben ons beeld van de planeet totaal veranderd.

**FACNIEUWS**

Voor FacNieuws 57 en een overzicht van alle nummers zie:

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

**Contactpersonen**

Peter Mertens & Evert Landré

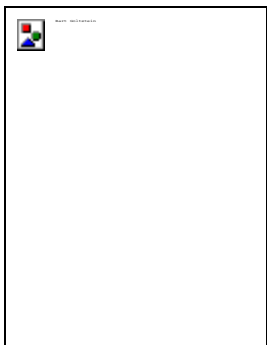
Buys Ballot Laboratorium 155, resp.

160A, tel. 2725, resp. 5322

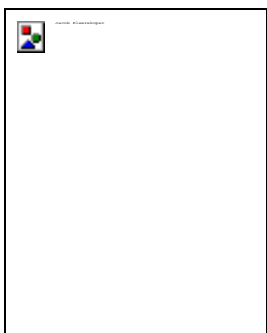
e-mail: [facnieuws@phys.uu.nl](mailto:facnieuws@phys.uu.nl)

**FacNieuws 58 verschijnt op dinsdag 16 oktober 2001**

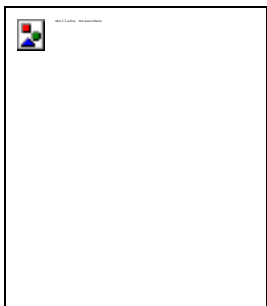
**DEAD LINE FacNieuws 58: vrijdag 12 oktober 2001**



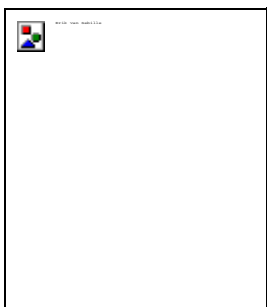
Bart Golstein, penningmeester



Jacob Kleerekoper  
commissaris Intern



Nelleke Steendam  
commissaris extern



Erik van Sebille  
boekcommissaris

Meer informatie over de studentenvereniging A-Eskwadraat is te vinden op de website <http://www.a-eskwadraat.nl>

**Jense Meek** fotografeerde zijn vijf medebestuurders; hijzelf werd gekiekt door **Jacob Kleerekoper**