

Verenigingsblad der Medisch Natuurwetenschappelijke Studievereniging

Anthropos



Met in dit nummer: - Onderzoek naar de FALW-kassen - Bezuinigingen bij FEW - Mijn stage & ik: OPTOTRAK - Op bezoek bij Hylkje - Minisymposium met Nobelprijswinnaar

COLOFON

Anthropos
Jaargang 2
Nummer 4
April 2005

Anthropos is het verenigings-
periodiek van Mens, de Medisch
Natuurwetenschappelijke Studie-
vereniging.

Oplage
100 exemplaren
1^e druk

RedacCie:
Arna van Engelen
Felix Hol
Sudesh Jethoe
Jan Korporaal
Sjoerd Molenaar
Kim Tran

E-mailadres RedacCie:
redactiemens@few.vu.nl

Drukker
Afdeling Reprografie VU

Adverteerders
Bruker Biospin
Organon

Kopij inleveren vóór:
8 juni 2005

www.few.vu.nl/mens

Inhoudsopgave

Woord van de RedacCie	1
Van de voorzitter	2
Bezuinigingen FEW	3
Mijn stage en ik	5
Dolle boel met Kim	7
Minisymposium on Muscle Contraction	9
Onderzoek naar de kassen	11
Column	13
Kwootsies	14
Studentenstulpjes	15
Verjaardagen	16
Mens-varia	18
Puzzel	19



Woord van de RedacCie

Beste MNW'ers

Voor je ligt de nieuwe Anthropos. Het eerste nummer waarin ik (Felix) optreed als voorzitter. Het was even wennen: "Felix, wanneer is eigenlijk de vergadering?", maar het bevalt prima. Graag wil ik Eline bedanken voor haar goede en structurele voorzitterschap, de Anthropos is gegroeid sinds Eline begon als voorzitter.

Er is nog wat nieuw aan de RedaCie, Arna komt vanuit het bestuur ons team versterken. In dit nummer is al een artikel van haar hand te vinden. Verder hebben we natuurlijk wat stukken over het reilen en zijlen binnen MNW en onze faculteit, een spetterende column en een nieuwe rubriek 'Mijn stage en ik'.

Veel lees plezier.

Namens de RedaCie,

Felix Hol



V.l.n.r.: Sudesh, Arna, Kim, Felix en Jan (Sjoerd ontbreekt op de foto)



Van de Voorzitter

Jullie weten natuurlijk van de bezuinigingen en de daarbij behorende reorganisatie die om de hoek van een al dan niet gesloten deur van de Mens-kamer staan. Deze dingen zijn natuurlijk nooit leuk, maar de belofte is gedaan dat de bezuinigingen niet ten koste zullen gaan van het onderwijs. Desalniettemin las ik vandaag een mail van Pim Mager (Onderwijsdirecteur van de Faculteit der Exacte Wetenschappen), waarin stond dat het op dit moment al nodig is om enkele aanpassingen te doen in het geplande onderwijsprogramma. Het komt er op neer dat het project Ziekte en Afweer voor de tweede-jaars niet door zal gaan! Ter vervanging zal het vak Pathologie gevolgd gaan worden. Dit is thematisch sterk verwant, maar een stel droge colleges is naar mijn mening toch wel iets anders dan een project. Is er dan nu al sprake van een verbroken belofte?

Natuurlijk zijn er in deze angstige tijden van bezuinigingen ook hele leuke dingen. Zo is op 28 januari jongstleden Niels Jonker afgestudeerd. Hiermee is Niels het eerste lid van studievereniging Mens met een doctoraal op zak, en niet zomaar een lid, maar (zoals jullie allemaal vast wel weten) een die ons bestaan mogelijk heeft gemaakt. Ja Niels, nu komen er Mensjes, die je niet meer kent, of zal leren kennen. Naar aanleiding van het afstuderen van Niels is er donderdagmiddag 21 april een buluitreiking en een door de AC georganiseerde borrel.

Dan is er ook nog een ander lid die in deze periode in de belangstelling staat, namelijk Barbara Schooneveldt. Zij heeft haar bachelor gehaald. Bij deze van harte gefeliciteerd!

Op woensdag 20 april zal haar bachelorbul worden uitgereikt.

Over borrels en leuke dingen gesproken, de afgelopen periode hebben we weer mogen genieten van een aantal door de AC georganiseerde evenementen. Zo noem ik een pool avond en de geweldige jaren sixties borrel. In de Mens-kamer was een ware jaren sixties sfeer gecreëerd, niets was te gek, je kon zelfs je eigen suikerspin maken. Ook leek een aantal leden zo uit de film Grease weggelopen. Als je er niet was heb je echt wat gemist.

Als laatste wil ik jullie nog even meegeven dat er donderdagmiddag 12 mei (onder andere door Mens) een symposium wordt georganiseerd rondom de nobelprijswinnaar Sir Andrew Huxley met als onderwerp spiercontractie. Onder de sprekers zullen, naast Sir Huxley zelf, drie jonge VU-wetenschappers zijn die iets over hun onderzoek gaan vertellen. Vervolgens is het een week later op donderdagavond 19 mei weer tijd voor een ALV.

Namens het bestuur,

Bram Prevo
Voorzitter Mens



Bezuinigingen FEW



Er wordt de laatste tijd volop geïmagineerd onder studenten. Het Maagdenhuis werd een paar keer bezet en deze week nog is er in de top van de Martinatoren gedemonstreerd. Ook in onze eigen studievereniging is een actie op touw gezet, een handtekening actie ten behoeve van de afdeling Biochemie.

De afdeling Biochemie van Scheikunde is echter maar een van de onderdelen van de Faculteit der Exacte Wetenschappen waarop bezuinigd moet worden. Om er precies achter te komen waarom, waar en wat er bezuinigd moet worden ben ik, met 2 andere redacties, met de decaan van FEW, Wim Hogervorst, gaan praten.

Allereerst is er natuurlijk de vraag waarom er bezuinigd moet worden. Door het kabinet Balkenende is de VU gedwongen om 4% te bezuinigen. Dit is echter nog niet alles, het college van bestuur van de VU heeft besloten het model voor verdeling van de financiële middelen over de faculteiten drastisch te wijzigen. Voor sommige faculteiten heeft dit gunstig uitpakkt: rechten, economie en sociale wetenschappen krijgen er zelfs geld bij. Voor andere faculteiten is het college van bestuur minder vriendelijk, deze faculteiten draaien op voor de winst van de andere faculteiten. "Het college van bestuur vind gamma belangrijk, dat is een keuze" aldus Hogervorst. De Faculteit der Exacte Wetenschappen is een van de faculteiten die zal moeten bezuinigen. Het college van bestuur van de VU heeft beslist dat de gehele faculteit 12% moet bezuinigen. Vanwege gunstige studenten instroom in de afgelopen jaren moet informatica maar 8% bezuini-

gen, de overige afdelingen moeten allemaal 15% bezuinigen. Bij natuurkunde bijv. is dit een gevolg van het feit dat de vergoeding die de afdeling voor tweede-geldstroom medewerkers (medewerkers die door een andere organisatie betaald worden) krijgt drastisch is verlaagd.

Op elke afdeling heeft de bezuiniging een andere impact. Voor wiskunde bijvoorbeeld veranderd er waarschijnlijk niet zo veel, wiskunde was de laatste jaren structureel zuiniger dan gepland. De twee afdelingen waar MNW het meest mee te maken heeft, natuurkunde en scheikunde, krijgen het echter wel moeilijker.

De verschillende afdelingen hebben in overleg met het faculteitsbestuur zelf bezuinigings scenario's opgesteld. De minst pijnlijke oplossing voor afslanking is medewerkers aan te bieden gebruik te maken van een flexibele pensionering regeling. Mensen die anders over een paar jaar met pensioen waren gegaan krijgen een regeling aangeboden om dit een paar jaar eerder te doen. Wanneer meer mensen van zo'n regeling gebruik maken hoeven er minder 'harde' ontslagen te vallen. Er kan op deze manier echter niet genoeg worden bezuinigd, er moeten meer maatregelen genomen worden. Bij deze maatregelen wordt geprobeerd het onderwijs zo min mogelijk te schaden. Bij scheikunde is de situatie nijpender. Doordat de afdeling al een tijdje in de rode cijfers verkeerde, komt de bezuiniging van 15% extra hard aan. Het ingrijpendste onderdeel van het bezuinigingsplan is de sterke reductie in de onderzoeksformatie van de sectie Biochemie. Deze sectie verzorgt zo'n 20% van het

bachelor onderwijs van MNW, ook is Biochemie een van de drie secties die de master Biomoleculaire Complexiteit verzorgt. Zoals het er nu voor staat blijft er een universitair docent Biochemie over, dit is natuurlijk niet genoeg om al het onderwijs voor MNW te verzorgen. Hoe dit verlies moet worden opgevangen is nog niet helemaal bekend. Een optie is om, vooral het bachelor onderwijs, door andere scheikunde afdelingen te laten verzorgen. Ook behoort samenwerking met de Biochemie groep van



FALW tot de mogelijkheden, dit waarschijnlijk vooral in de master fase van MNW. Wat het verdwijnen van de Biochemie groep concreet voor MNW studenten zal gaan betekenen is nog niet te zeggen, over één à twee maanden moet hier meer duidelijkheid over zijn volgens Hogervorst. Het is de bedoeling dat het bezuinigingsplan 1 juli goedgekeurd wordt. Zes tot negen maanden hierna moet voor

de meeste getroffen medewerkers een oplossing of ontslag volgen. Dit zal dus ergens in de lente van 2006 zijn.

Niet overal wordt bezuinigd, voorlichting en PR wordt niet gekort. Indien op deze dienst zou worden bezuinigd, dan zal dit mogelijk leiden tot een kleinere instroom van studenten waardoor de faculteit uiteindelijk nog minder geld zou ontvangen. Als er echter door voorlichting meer studenten naar de faculteit komen, komt de mogelijkheid om te groeien weer in zicht.

Het zal duidelijk zijn dat nog niet alles rond is en het faculteitsbestuur nog een zware taak heeft af te ronden. Wanneer hierover meer bekend is hoop ik jullie hierover te kunnen informeren.

Mijn stage & ik

Wie: Anette Houweling,
4e-jaars MNW

Wat: Onderzoeksstage OPTI

Waar: VUmc afdeling Revalidatie-
geneeskunde

Waarom: Minor uit de master Fysica
van Leven

Wanneer: februari 2005 - juni 2005



Bevalt je stage een beetje?

Ja, stage lopen vind ik hartstikke leuk! Eindelijk kan ik alles wat ik geleerd heb in de praktijk brengen. Ik moet nu in Matlab programmeren en ben erg blij dat ik in mijn eerste jaar Programmeren heb gehad. Het gaat een stuk sneller dan bij studenten Bewegingswetenschappen. Dan merk je toch dat MNW echt een bèta-studie is.



Hoe ben je op deze stageplek terecht gekomen?

Prof. dr. Rob Heethaar liet me een lijstje zien met mogelijke stageplekken. Ik heb voor deze stage gekozen, omdat ik nu aan echte patiënten kan meten. Dat heb ik nooit eerder gedaan en iets nieuws doen is altijd leuk.

Waar doe je onderzoek naar?

Optotrak is een opstelling waarmee je de bewegingen van het lopen kunt analyseren. Daarbij krijgt de patiënt of proefpersoon banden aan de benen bevestigd, waar markers op zitten. Deze markers noemen we 'vlinders' en zijn eigenlijk gewoon LED-jes die infrarood (IR) licht uitzenden. Met behulp van 9 camera's die IR-gevoelig zijn kunnen we zo driedimensionaal reconstrueren hoe de botten zich tijdens het lopen ten opzichte van elkaar bewegen.

Deze opstelling zou goed gebruikt kunnen worden bij kinderen met Cerebrale Paresis (CP), een hersenaandoening waardoor deze patiëntjes spastisch lopen. Door gelijktijdig met Optotrak een elektromyogram (EMG, dat de elektrische activiteit van spieren meet)

op te nemen, kunnen we kijken hoe de spieractiviteit het lopen beïnvloedt.

Aan het VUmc wordt Optotrak nog niet in de kliniek gebruikt. We zitten nog in de test-fase. Probleem is namelijk, dat de brede banden niet op een kinderbeen passen. Mijn onderzoek bestaat eruit om smallere banden te ontwikkelen, die goed op het been blijven zitten en ook nog rekening houden met alle EMG-elektrodes en -draden die op het been bevestigd zijn.

Heb je leuke collega's?

Ja, het is een jonge afdeling met fijne collega's. Mijn directe begeleiders zijn Jaap Harlaar, hoofd van de research-afdeling Revalidatiegeneeskunde, en Marjolein van der Krogt. Zij is aan het promoveren en mijn stage is onderdeel van haar onderzoek.



Sluit MNW goed aan op deze stage?

Qua kennis sluit het goed aan. Het enige wat ik heb moeten bijspijkeren was anatomie. Ik had geen idee hoe al die botten en spieren heetten. Maar tijdens het inlezen pik je 't snel op, hoor. Het is ook leuk om te merken dat er veel meer komt kijken bij het meten aan patiënten dan je eerst dacht. Het is erg leuk om aan mensen te meten, maar je moet met veel dingen rekening houden. Zo is het moeilijk om te optimaliseren, omdat elke patiënt net weer wat anders is. Ik heb trouwens nog niet aan zieke kinderen gemeten, maar alleen op gezonde proefpersonen.

Heb je nog tips voor anderen?

Ja, je moet goed opletten of de afdeling waar je stage gaat lopen aansluit bij wat je leuk vindt. Dan voorkom je dat je halverwege geen zin meer hebt.

PROEFPERSONEN GEZOCHT

Anette Houweling kan nog goed gezonde proefpersonen gebruiken die een middag hun rechterbeen ter beschikking willen stellen voor haar onderzoek. Voor meer informatie en opgave: achouwel@few.vu.nl.



Dolle boel met Kim

Waar wij Medisch Natuurwetenschappers nou nieuwsgierig naar zijn.... Eigenlijk alles, alles, alles wat er te zien, te horen en te voelen valt! Wat nou als je klaar bent met je studie en je besluit hier op de VU rond te hangen als AIO of gewoon als onderzoeker.....vol verwachting zul je solliciteren en je zit vol plannen..... Hier alvast een voorproefje hoe je leven er ongeveer uit gaat zien! Na een week merk je..... lees verder.....

De eerste de beste kamer wordt bestormd op de eerste verdieping..... 'Wat vind je leuk op de gang van de eerste verdieping?' 'NIKS, het is hier vies, het is maar saai, er is te weinig kleur, de gang is stijfloos, het moet juist fancy en stylish zijn!'

Zo klonk 90% van de ondervraagden op de eerste verdieping van het W&N gebouw. Het ergste is dat de kamers geen kraan hebben om water te koken of een espresso machine neer te zetten, wat wel prioriteit nummer 1 heeft.....'we complain everyday but they don't listen!'

Vaak komen er mensen langs om te vragen waar ze zijn, waar ze moeten zijn of ze stellen hele vreemde vragen waar geen normaal antwoord op te geven is..... maar ook andere mensen....

Muizen, het onderwerp van de dag, elke

- Af en toe loopt er een man voorbij op...KLOMPEN! Dit zou afgeschaft moeten worden! Die klompen maken verschrikkelijk veel lawaai en verstoort de concentratie. Je wist altijd waar hij liep, dat was het enige voordeel.
- Er was een tijd dat er regelmatig een verzamelaar rondsuffelde op de verdieping, deze man liep altijd met een karretje en gek genoeg, werden er altijd wel dingen vermist als hij langsliep!
- Boeken en tijdschriften kun je makkelijk achterlaten met de deur open op deze verdieping, maar er worden veel dingen gestolen. Jassen en tassen kunnen niet zomaar in de kamer gehangen worden, ze worden leeggeroofd! Nog meer ellende dus als je hier als AIO'er serieus wilt werken.

dag worden er muizenesignaleerd. Elke dag wordt erover geklaagd en

gegild! Sommige AIO's werken in het lasercentrum en daar hebben ze pas echt veel last van muizen. De Menskamer kun je er niet mee vergelijken!

De toiletten zijn vies en oud, het water is vies, of te koud of te warm en dat vinden de meeste niet prettig.

De sfeer qua collega's is in de afgelopen



jaren flink veranderd op deze verdieping. Het is anders, de mensen zijn anders. Er zijn nu meer internationale studenten die hier komen werken en ook zijn er meer vrouwen gekomen wat de sfeer nog gezelliger maakt. De AIO's die op dit moment bij de VU aan het werk zijn, variëren van 1 maand tot 4 jaar en allemaal hebben ze dezelfde eisen:.....

WIJ willen een muizenkillmachine!
 WIJ willen een kraan!
 WIJ willen een espressoapparaat!
 WIJ willen een schonere omgeving!
 WIJ willen een veilige omgeving!
 WIJ willen een schoon toilet!
 Oftewel.....Wij hebben een psycholoog nodig!

Elke week worden er op de N/M gang borrels gehouden.... Studenten zijn van harte welkom, maar jij als AIO'er wordt niet uitgenodigd! Nog iets om je aan te ergeren. Tussen het werken door hoor je alleen maar geklaag en gejammer en meer agressiviteit over het gebouw en de werkomgeving.

Na een week merk je...'I can't stand it any more...!!!'

Mens is niet bekend, al werken ze hier 4



jaar.... 'I never heard of it!' Verder dan de kantine en hun kamer komen de meesten niet.

Het werk is wel superleuk en de collega's zijn ook heel gezellig, maar de sfeer..... Het mag allemaal wat schoner, veiliger en AIO vriendelijker.

'We complain everyday but it's still a mess!'

De eerste verdieping is dus een zootje.... Benieuwd naar de andere verdiepingen?

WEEST ALLEN BLIJ EN STRAAL,
 WANT DAT IS HET IDEEAAL VAN KIMS
 ONZINTAAL...



MINI SYMPOSIUM ON MUSCLE CONTRACTION

Thursday May 12, 2005

Donderdag 12 mei bezoekt de Nobelprijswinnaar Sir Andrew Huxley de afdeling Fysiologie van het VUmc en zal hij spreken tijdens een mini-symposium over Spiercontractie, dat georganiseerd wordt in combinatie met de relatief nieuwe studierichting: Medische Natuurwetenschappen. Dit symposium, in collegezaal FG-I van de medische faculteit, is in principe vrij toegankelijk en met name de slotlezing van Sir Andrew,

waarin hij een historisch overzicht zal geven van zijn wetenschappelijk werk, is interessant voor een breed publiek.

Lecture Hall FG-1
Faculty of Medicine,
van der Boechorststraat 7
1081 BT Amsterdam

13.15 - 13.30	Coffee/tee
13.30 - 13.55	Versatility in structure and function in the kinesin family of motors C.F. Schmidt
13.55 - 14.20	Biochemistry of motor function in health and disease G. Stienen
14.20 - 14.45	Implications for the model of muscle contraction A.F. Huxley
14.45 - 15.15	break
15.15 - 15.35	Muscle length dependent fatigue among different muscle groups R. Kooistra
15.35 - 15.55	Relation between ATP utilisation and myosin isoform composition in human cardiac tissue N. Narolska
15.55 - 16.15	Single motor proteins walking through the spotlight S. Verbrugge
16.15 - 17.15	Historical overview A.F. Huxley
17.15 - 18.00	drinks



Bruker BioSpin BV
 tel. 075-6285251
 biospin@bruker.nl
 www.bruker.nl



Is het werkelijk verstandig om een Formule 1 motor te plaatsen in een middenklasser?

In de NMR wereld echter, is het zelfs heel erg verstandig...

De dual $^{13}\text{C}/^1\text{H}$ CryoProbe™ die past in uw 400 MHz NMR spectrometer

Onze nieuwste generatie 5 mm DCH CryoProbe™ is nu voor de eerste keer beschikbaar voor 400MHz!

Dit maakt uw routine 400MHz spectrometer niet zo gevoelig als een 800. Denk toch eens even nader wat dit voor u kan betekenen...

- ✓ 16 keer verbetering in productiviteit zowel voor ^1H als voor ^{13}C
- ✓ ^{13}C spectrum spectrum van elk sample
- ✓ Waarom niet meteen even een DEPT en een ^{13}C HSQC

Eindelijk, CryoProbe™ gevoeligheid voor de organisch chemicus



Alléén van Bruker





Onderzoek naar de kassen

Er zijn op de VU een heleboel plaatsen waar wij als MNW-studenten nooit komen, waaronder de kassen. Voor degenen die niet weten waar ik het over heb: Boven op de E-vleugel van het W&N-gebouw en tussen de vleugels van het gebouw bevinden zich kassen. Ook in de Hortus Botanicus aan de overkant van de Medische faculteit kun je ze vinden. Maar wat gebeurt hier nu zoal? Wordt er wiet geteeld, worden er planten genetisch gemanipuleerd tot de meest vreselijke monsters? Ik ben op onderzoek gegaan en een heleboel te weten gekomen.

Het eerste doel was de kas op de E-vleugel, de vroegere tomatenkas. Deze is te vinden achter een grote dichte deur op de vierde verdieping. Na een minuut of 5 hier gewacht te hebben, kwam de eerste persoon aanlopen. Deze wilde echter niets vertellen over wat er zich achter deze deur afspeelt en glipte snel naar binnen. Een vlugge blik maakte duidelijk dat er achter deze deur nog meer deuren zijn...

Na wat rondgevraagd kwam ik terecht bij de heer Marcel van der Heijden. Hij is van de afdeling systeemecologie en werkt in de kassen in de hortus botanicus. Hij vertelde dat hier vooral onderzoek wordt gedaan naar levensgemeenschappen. 80% van de planten leeft in symbiose met schimmels. Belangrijke onderwerpen die hier aan bod komen zijn de afname van de biodiversiteit op aarde en welke factoren hierop van invloed zijn, de afbraak van de ozonlaag en global change. UV-B-straling, die sterker is als de ozonlaag dunner is, is van invloed op de groei van planten. Ook kan het zo zijn dat planten extra afweermoleculen gaan maken om de straling tegen te gaan. Het CO₂-gehalte kan



kunstmatig worden verhoogd en de reactie hierop wordt bekeken. Zo is het mogelijk dat bijvoorbeeld de soortensamenstelling verandert. Bij de kassen bevindt zich ook het symbiotron, de klimaatkamer. Hier wordt de lucht heel goed gefilterd en wordt er ook gekeken naar schimmels en bacteriën.

Meneer van der Heijden denkt niet dat het onderzoek wat hier gedaan wordt veel te maken heeft met de studie MNW. Er wordt wel gebruikt gemaakt van technieken zoals het werken met steriele isotopen N¹⁵ en het isoleren van DNA, maar dit wordt toegepast op ecosystemen en niet op de mens.

Ronald Koes wilt meer te vertellen over de petuniakas, tussen de vleugels van ons gebouw. Hier werkt de afdeling ontwikkelingsgenetica. Er wordt gekeken naar hoe een organisme zich uit één cel ontwikkelt. Dit gebeurt door het maken van mutanten. Aan de bladeren van de bloem is heel duidelijk te zien of er een effect optreedt en hoe je dus niet heel moeilijk onderzoek te doen. Er wordt gebruik gemaakt van petunia's, omdat deze in Nederland niet overleven in het wild. Voor het werken met gemuteerde en transgene organismen zijn strenge regels, omdat deze niet in de wilde natuur mogen komen. Dit verklaart ook de strenge veiligheidsmaat-



regelen bij de kassen op het gebouw: hier wordt wel gewerkt met planten die in Nederland kunnen overleven. Meneer Koes zegt dat het onderzoek wat hier gedaan wordt ook interessant kan zijn voor de mens. Zo is er een gen ontdekt in petunia's dat in bijna precies dezelfde vorm voorkomt in de mens. Dit gen blijkt ook naar voren te komen in veel kankeronderzoek. Er wordt ook gebruikt gemaakt van technieken als DNA-interference, wat ook bij kankertherapie gebruikt wordt.

In de kassen wordt dus erg gevarieerd onderzoek uitgevoerd, van hele levensgemeenschappen tot een enkel stukje DNA. Geheimzinnige praktijken heb ik niet weten te ontdekken, maar wie weet gebeurt er ooit nog eens iets achter die dichte deur op de vierde verdieping.



Column

“Ach wat, ik kan niet anders”

Heden zijn alle omstandigheden perfect om lekker te columneren. Buiten schuiven de wolkenvelden langs, al dan niet met een lekker verfrissend buitje zure regen. Het is geen weer om lekker op ‘t zuiden te balkonneren.

Dingen om mij aan te ergeren zijn er zat, nou is dat niet de kunst, zoals u allen zich nu bedenkt. Toch is dit een kritiek punt: een columnist moet beschikken over een sterke mening en scherpe argumenten alsmede voldoende dingen om zich aan te ergeren. Nou heb ik op dit moment een probleem: het aantal feiten waar ik mij aan moet ergeren stijgt vele malen sterker dan het aantal ergerlijke feiten dat ik kan verwerken. Een beetje hetzelfde geval als met de bioinformatici, teveel eiwitsequenties, te weinig computers.

Eigenlijk erger ik me overal aan. Samenvattend: de wereld, die verrekte homp materie, en dan dat slijmerige, vieze, irritante spul dat erop zit, de mensheid. Wat een ziekelijk zootje, en dan hebben we het niet eens over de leiders ervan, laat staan het Nederlandse model. Ons model (Balkenende 2) heeft duidelijk te weinig testruns doorlopen. Het zou eigenlijk in papieren versie al gepulveriseerd moeten worden.

Ik merk dat ik dat ik aan het afdwalen ben, ik wilde het inamelijk een keer NIET over politiek hebben..... Ach wat, ik kan gewoon niet anders, ik spaar jullie dan wel van mijn visie over Amerika.

D66, in die naam staat de D voor Democraten. Nou wilden er allemaal mannetjes en vrouwtjes lid worden van D66. Dit puur en alleen om het kabinet Balkenende 2 ten val te brengen, door op het congres tegen de paasakkoord te stemmen. Een nobel, eerlijk maar vooral democratisch streven. Wat doen die idioten, die communisten (want dat zijn ‘t) van het D66? Ze geven de nieuwe leden geen stemrecht, omdat dezen van plan zijn het kabinet ten val te brengen.

Vergeef mij als ik het verkeerd heb hoor, maar in de verste verte, en dan bedoel ik echt heel ver, zie ik hier democra-



tie niet van in. Wat is er mooier dan het volk dat zo, op deze manier, een kabinet, wat by the way fungeert als een hoop stront met maden erin en strontvliegen erop, ten val brengt. Dat zou nog eens democratie zijn.

Oh oh oh oh oh, wat zal je je genaaid voelen als je op D66 hebt gestemd. Buiten dat ze vals en gemeen zijn (dat heb je wel eens, als je partijleider een nicht is) zijn ze ook nog eens dom. Wat was D66 geweldig toen er extra geld kwam voor onderwijs. Bleek later dat de helft van het uiteindelijk toegezegde geld voor onderwijs, al was opgenomen in het paasakkoord, maar dat wist de REGERINGSPARTIJ niet. Ik weet zeker dat D66 de kiezers naait, maar CDA en VVD hebben er blijkbaar ook een handje van op hun coalitiepartner te naaien. En toch rustig doorregeren, met z’n allen. Doe maar een borrel, jullie kunnen t nog betalen, op leugen en bedrog!

Nou voel ik me ook goed genaaid, niet omdat ik D66 stem, ik heb gestemd op de partij van Bos. De lamme zak, wat heeft die een boter op zijn hoofd, vandaar altijd dat gelikte bekkie van ‘m. Wouter Bos is een lekkie band, hij verneukt niet alleen zijn eigen velg, maar ook t asfalt. Was ‘ie opgepompt, kon ‘ie nog wegrijden zonder schade aan te richten. Mensenkinderen, ik ben allang blij dat ik toentertijd op het tweede knopje heb gedrukt.



Kwootsies

Hans:

“Ik draag nog steeds een slabbetje”

Lino Paula tijdens Maatschappelijke Aspecten van de Natuurwetenschappen over porno: “*harde natuurfilms*”

Sjoerd Molenaar: “Ik heb daar een scheet gelaten, maar ik heb hem meegenomen en daar ben ik niet blij mee”

Edith: “Wie noemt nou een zeeleeuw Edith?”

Tijdens Natuurkundeprelectuur met een oscilloscoop:

Linda: Wat is het verschil tussen die en die?

Kimmy: He, ik zie een signaal!

Kimmy: Dat is de achterkant

Linda: De stekker zit er niet in...

Ook leuke uitspraken gehoord? Schrijf ze op en mail ze naar: redactiemens@few.vu.nl.



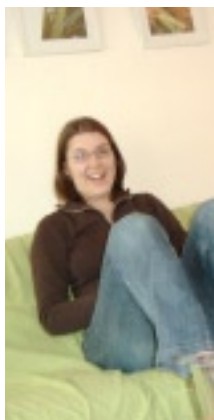
Studentenstulpjes



Na een tip van 1 van onze redacCieleden is er besloten om deze keer een bezoekje te gaan brengen bij Hylkje ...

Hylkje huurt samen met haar studiegenote een leuk huisje in de Jordaan van de vader van deze studiegenote, hiervoor betaalt zij €250,- incl per maand.

In de eerste instantie valt de kamer van Hylkje erg lastig te vinden, maar na een paar rondjes in de Palmstraat gelopen te hebben valt me opeens een klein blauw bordje in een zijstraatje op... "De Kromme Palmstraat".



Het zijstraatje bevat weinig meer dan een paar garages en een ...huisje ? Mezelf afvragend of dit wel het goede adres was, maakte ik eerst maar eens een paar foto's en na Hylkje gebeld te hebben hoorde ik binnen de telefoon al overgaan. Dus toch het goede adres (en ik wist meteen wat er zo bijzonder aan was, maar ook binnen stonden nog enkele verrassingen te wachten...)

Een klein halletje staat in schril contrast met de ruime woonkamer en de daarachtergelegen open(!) keuken. Het meubilair in de woonkamer is voorzien van een groene tint en aan de muur hangen enkele kleine fotootjes die de moeder van Hylkje voor haar gemaakt heeft.

Twee ramen in het "dak" van de keuken zorgen hier voor een goede verlichting en dat is mooi, want de keuken van Hylkje wordt, in tegenstelling tot andere studentenkeukens, regelmatig gebruikt.

Hylkje maakt zelf meestal pasta's en mie klaar, maar thuis eet ze het liefst de soep van haar vader.



Achterin de keuken bevindt zich een deur die leidt naar de (enigszins) vreemd gevormde badkamer, deze begint als het ware met een wc en mondt uit in een heus bad, maar is tevens voorzien van een aparte douche en hij beschikt ook over een raam in het dak.. In de badkamer staat ook een wasmachine, alleen beschikt Hylkje nog niet over een droger, waardoor ze genoodzaakt is om de was op te hangen.

De kamer van Hylkje ziet er ontzettend netjes uit en geeft door middel van 2 kleine luikjes toegang tot een heel klein zoldertje,



dat vooral als opslagruimte gebruikt wordt. Via de kamer van haar studiegenootje lopen we door naar het dakterras, hier is het helaas nog niet erg opgeruimd (er staat o.a. nog een 6-pack van vorig jaar). Maar Hylkje verzekerde me ervan dat ze het goed schoon zal gaan maken, waarna er hier zeker goed te "chillen" valt.

Hylkje heeft het met deze "kamer" erg goed getroffen en ze probeert er bovendien ook nog wat leuks van te maken. Kortom een leuke

kamer met gezellige bewoners voor weinig geld, wat wil je nog meer ?

Is er nog een kamer waarvan jullie heel graag zouden weten hoe die er van binnen uitziet? Stuur dan een mailtje naar redactiemens@few.vu.nl.

Verjaardagen

	April	Mei	Juni
3	Edward, Jeffrey, Sjoerd V, Anita	Nienke	
4	Barbara		
6			Rianne
7		Hans	
9		Darinka	Tjalle, Mirjam
10	Kim	Kees	
11	Martine	Joran	
12	Marcel		
13		Annemarie	
14	Felix		
16			Sudesh
17		Kees-Jan	Nienke H
19			Wouter
20	Hylkje		
21			Sjoerd
24	Linda		
25	Juliaan		
26	Mustafa	Hayko	Karin
27		Anette	
29		Kimmy	
31		Kah-Wai	



Ontdek Organon



www.organon.nl



Organon, de humane geneesmiddelen-divisie van Akzo Nobel, is marktleider in de ontwikkeling van innovatieve, receptplichtige medicijnen voor gynaecologie, psychiatrie, anesthesie en hart- en vaatziekten; allemaal producten die wezenlijk bijdragen aan de gezondheid en het welzijn van mensen. Organon is het grootste van oorsprong Nederlandse farmaceutische bedrijf met vestigingen in meer dan 50 landen.



AANKONDIGING

**Donderdag 19 mei 2005
ALV Mens**

Schrijft het in uw agenda!



OPROEP: Lustrum Mens

Studievereniging Mens zal volgend collegejaar een jubileumjaar hebben: Mens wordt 5! Aangezien dit feest niet ongemerkt voorbij mag gaan, is de Lustrumcommissie opgestart die een jaar lang verschillende lustrumactiviteiten zal organiseren.

Het programma en de bijbehorende begroting zullen op de ALV van 19 mei gepresenteerd worden.

Omdat we graag willen dat iedereen een

mooi lustrumjaar beleeft, willen we graag van jullie horen welke activiteiten er niet mogen missen.

Heb je een ideetje voor een activiteit, laat het dan weten door voor woensdag 27 april een email te sturen naar mvh hoff@few.vu.nl.

Als het een grandioos idee is of er neer mensen met het idee zijn, kunnen we het in de plannen meenemen. Laat uw stem horen!

AC-agenda

- 21-4: Borrel Afstuderen Niels**
- 28-4: Filmavond; Komedie**
- 5-5: Motordag bij Tommy, voor meer info-> Tommy**
- 12-5: Kansloze Borrel (bij gebrek aan thema)**
- 19-5: Tequila Borrel**

Einde collegejaar: BBQ

December '05: Sinterklaas en Kerstdiner



Puzzel

Helaas heeft helemaal niemand de vorige drankjes naar keuze uit de Menskamer wilt puzzel opgelost. Was hij te moeilijk of wil winnen, samen met een eervolle vermelding in de Anthropos. in de Anthropos.

Stuur het antwoord van onderstaande puzzel vóór **8 juni** naar redactiemens@few.vu.nl als je tien gratis Succes!

Karweitje opknappen

Niels kan een bepaald karwei in 1 minuut klaren.
Joran kan diezelfde klus in 2 minuten klaren.
Jeroen doet die klus in 3 minuten.
Jesse heeft 4 minuten nodig en Casper 5 minuten.

Hoeveel tijd zal dit karwei in beslag nemen als ze samenwerken?



VU IN BEELD



Foto-impressie
borrel
Psychotic Sixties
7 april 2005

