

de Volkskrant



MNW'ers voeren geslaagde noodoperatie uit



Met in dit nummer: - Pleuni in de wetenschapsquiz - de Alumni Borrel - De Vu gebouwen loop - op bezoek bij Philips en het NKI - De grote Anthropos Lezers Enquete

Verenigingsblad der Medisch Natuurwetenschappelijke Studievereniging

Verenigingsblad der Medisch

MENS



Anthropos



Het grootste
biofarmaceutische bedrijf
in Nederland voedt kenniseconomie

Organon en de kwaliteit van leven

Er is geen fase in het leven van de vrouw waaraan de onderneming geen bijdrage levert. De organisatie mag zich koploper noemen op gebieden als gynaecologie, fertiliteit en anesthesie. Wereldwijd opererend, met innovatie als 'middle name'... en toch met onmiskenbaar Nederlandse roots: Organon, het grootste innovatieve biofarmaceutische bedrijf in Nederland.

Organon is al meer dan tachtig jaar sterk wetenschappelijk georiënteerd, gericht op het verbeteren van de gezondheid van de mens. Sinds het bedrijf in 1923 in Oss haar deuren opende, heeft het leidende posities verworven op gebieden als gynaecologie, fertiliteit en specifieke aspecten van anesthesie. Organon heeft daarnaast uitgebreide kennis van neurowetenschappen en doet onderzoek op het gebied van immunologie en oncologie.

De Nederlandse oorsprong van de onderneming is tot op de dag van vandaag merkbaar. Van de 14.000 mensen die wereldwijd voor Organon werken, zijn er 5.000 mensen werkzaam in Nederland. In laboratoria, in productiefaciliteiten en op het internationale hoofdkantoor in Oss. Maar liefst één op de drie medewerkers in de farmaceutische industrie in Nederland heeft ervoor gekozen om juist bij Organon bij te dragen aan oplossingen die het leven van mensen verlengen of beter maken. Daarmee draagt Organon in grote mate bij aan de ontwikkeling van de Nederlandse kenniseconomie.



De medewerkers van Organon delen de passie om verder te gaan met de nooit eindigende zoektocht om mensen langer en gezonder te laten leven. En, minstens zo belangrijk: om de kwaliteit van leven te verbeteren. Maar liefst 2.500 van de ruim 14.000 Organon medewerkers wereldwijd werken aan onderzoek en ontwikkeling, in zeven centra in Europa, de Verenigde Staten en Japan.

Organon investeert elk jaar bijna 20 procent van de totale omzet in research & development.



En: met succes. Menige baanbrekende ontwikkeling heeft zijn oorsprong in de R&D afdelingen van Organon. Van de allereerste ontwikkeling van insuline tot en met de laatste ontwikkelingen in anticonceptie of neurowetenschappen. De onderneming heeft grote ambities, zeker ook als het er om gaat de belofte van biotechnologie om te zetten in tastbare verbeteringen in het leven van de mens. Organon is optimistisch over de toekomst met diverse projecten in ontwikkeling. Innovatieve geneesmiddelen voor een gezonde toekomst. Het resultaat van een niet aflatende zoektocht naar nieuwe kennis door Organon medewerkers uit alle windstreken – Nederland voorop.



www.organon.nl

COLOFON

Anthropos

Jaargang 5

Nummer 2

Januari 2008

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

Oplage

120 exemplaren

1^e druk

RedacCie:

Boy Braaf (eindredactie)

Lizeth Sloot (eindredactie)

Arna van Engelen

Rozemarije Holewijn

Esther Bron

Thomas Brouwer

Veerle Krajenbrink (eindredactie)

Marlies Wispelaere (eindredactie)

E-mailadres RedacCie:

mens-anthropos@few.vu.nl

Contact Studievereniging Mens

De Boelelaan 1081, kamer TK-18

1081 HV Amsterdam

Telefoon: 020-5987613

Email: mens@few.vu.nl

Website: www.few.vu.nl/mens

Drukker

Afdeling Reprografie VU

Adverteerders

Organon

Inhoudsopgave

Woord van de RedacCie	4
Woord van de voorzitter	5
VUmc Gebouwenloop	7
Pleuni in de Wetenschapsquiz	8
Interview met de voorzitters!	12
Bedrijfsbezoek Philips	14
Tweedejaars bezoeken NKI	15
Actieve ledenavond	16
Anthropos Lezers Enquete	17
Stemmingsproblemen	20
Achter de schermen bij de Fotocie	22
Alumniborrel	23
Het broeikaseffect	24
Facultaire studentenraad	26
De familiedag	27
Vleeseters	28
SUMMA	29
Pisvisje	30
Wiskunde voor blondjes	31
Lasergamen	32
Hoe het kandidaatsbestuur..	32
Verjaardagen	34
VU in beeld	36

Woord van de RedacCie

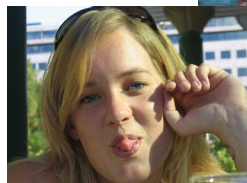
Daar zit je dan weer. In de Mens-kamer, elders op de VU, in de trein, op het station omdat de trein er nog niet is, op het station omdat de trein alwéér vertraging heeft, thuis of misschien wel op weg naar een wintersportoord? Mocht het de laatste optie zijn, dan moet je zeker even op pagina 27 kijken, voor het geval je een been gaat breken. Je zult dan wel niet meer kunnen skiën, maar je kunt nog wel een kleurpotlood vasthouden!

Voor alle mensen die niet op wintersport gaan is er de rest van de Anthropos. En natuurlijk, ook die mensen mogen kleuren.

Nou, waar wacht je nog op?! Ga gauw verder lezen en stel je hersens tevreden met alle nieuwe informatie die de Anthropos jou te bieden heeft. Je wilt 't allemaal weten hoor! Ik als nieuw RedacCielid zal ervoor zorgen dat ook in de toekomst jouw hersens niet teleurgesteld worden.

Voor nu veel leesplezier!

Namens de RedacCie,
Veerle Krajenbrink



Woord van de voorzitter

December loopt op zijn einde, alweer een jaar voorbij. Het geeft me altijd een beetje een melancholische stemming. Het afgelopen jaar lijkt omgevlogen, maar wat heb ik nu eigenlijk gedaan? Het lijkt alsof ik gisteren ben gaan studeren en tegelijkertijd lijkt er een dikke laag van stof te zijn neergedaald op mijn herinneren van daarvoor. Er is natuurlijk ook veel gebeurd sinds die tijd. De schrik van de eerste colleges Calculus, mijn toetreding als actief lid, mijn eerste (en laatste?) 'roem'-momentje in de Anthropos tijdens mijn nominatie als 'stelletje van de maand' bij Goedelee... Met als kroon op het werk het afgelopen jaar.

Zoals de Chinesen hun jaren symboliseren met een dier, zo was dit voor mij wel 'het jaar van Mens'. Een mooi jaar, waarin ik mij voorzitter mocht noemen van deze hechte studievereniging en me samen met mijn mede-bestuursleden met hart en ziel heb ingezet voor de vereniging. Natuurlijk ging het niet zonder horten of stoten, maar dit zorgt er alleen voor dat het nog meer voldoening geeft wanneer je wel iets voor elkaar krijgt.

Afgelopen periode was een drukke periode voor zowel de vereniging als het bestuur. De eerste en tweedejaars hadden een extra dag college: de Familiedag heeft weer plaatsgevonden! Dankzij de inzet van onze familiedagcommissie konden de jongerejaars samen met hun familie genieten van een geslaagde dag gevuld met practica en colleges. Hopelijk hebben jullie nog wat opgestoken en vooral veel plezier gehad!

Niet alleen de jongerejaars zijn druk bezig geweest, ook de actieve leden zijn eropuit getrokken. De inmiddels beruchte 'Actieve Leden Avond' heeft weer plaats

gevonden. Bij deze wil ik nogmaals de gelegenheid aangrijpen om iedereen die zich op welke wijze dan ook afgelopen jaar heeft ingezet voor de vereniging van harte te bedanken. "Actieve Leden Bedankt, Actieve Leden, Bedankt!"

Ook hebben we afgelopen periode een gemaakte belofte ingelost: de allereerste Alumni Borrel heeft plaatsgevonden. Van heinde en verre kwamen de oud-MNW'ers aangestroomd om eens met elkaar bij te praten, te mijmeren over vroegere tijden of op te scheppen over de gedane prestaties. Het was een groots succes en zal met het groeien van OMA alleen maar grootser en gezelliger worden!

Een andere 'eerste keer' was ons bedrijfsbezoek aan Phillips te Best. Dankzij succesvol networking was het voor een grote groep MNW-ers mogelijk om een kijkje te nemen in de MR-fabriek en de showroom, waar we allerlei medische scan apparaten in real life konden bekijken. Dankzij een inleidend college van Arjen Brecht was iedereen ook in staat een kritische noot te plaatsen bij de 'verkooppraatjes'. Al met al was het een zeer leerzame dag, waarbij menigeen ook nog eens wat van het land heeft mogen zien...

Van al die serieuze en educatieve activiteiten krijg je natuurlijk trek, en daarom was het tijd om eens gezellig met elkaar te lunchen in de Mens-kamer. De bedoeling was om iedereen naar de Mens-kamer te 'lokken' door het eten en drinken te verzorgen, maar een wantrouwend deel van de leden ging eerst opstandig naar de kantine om wat kroketten te bemachtigen. Daaruit hebben we lering getrokken en daarom zijn we al druk bezig met de volgende, verbeterde 'Mens-lunch', een leuke gelegenheid om eens met andere

leden te praten onder het genot van een verzorgde lunch!

Deze lunch zal ook meteen een van de laatste activiteiten zijn die we als bestuur gaan organiseren. Afgelopen periode zijn we druk bezig geweest met het werven van een nieuw bestuur. Het kandidaatsbestuur is druk bezig geweest om plannen te maken voor het komende jaar en staat te trappelen om te beginnen. Een nieuwe start, een nieuwe bestuur vol nieuwe, goede ideeën en een frisse wind die door de vereniging gaat waaien. Tijd om het stokje over te dragen. De Wissel-ALV is dan ook al gepland, op Maandag 21 januari heeft iedereen de gelegenheid om zijn of haar mening te laten horen over het beleid van afgelopen jaar en de plannen voor komend jaar. Ik hoop iedereen dan ook aanwezig te zien!

Mijn melancholieke stemming heeft ondertussen plaats gemaakt voor een lichte opwinding. Er is afgelopen jaar veel gebeurd, maar er staat komend jaar wellicht nog veel meer te gebeuren. Een nieuw jaar, een nieuw begin, vol met nieuwe kansen. Wellicht dat het me komend jaar dan écht gaat lukken om koffie te leren drinken, af te vallen, leren 'nee' te zeggen, harder dan 11 km/h te lopen tijdens de BATA...

Omdat dit zeer waarschijnlijk de laatste keer is dat ik de eer heb om 'Het woord van de Voorzitter' te schrijven, wil ik jullie graag wat meegeven. Daarom heb ik wat goede voornemens voor jullie bedacht, zodat jullie komend jaar ook wat hebben om aan te werken. Geheel in stijl.

Wat goede, MENSelijke voornemens 2008

- Enig respect hebben voor het komende nieuwe bestuur
- Actief lid worden
- (Meer) stukjes naar de Anthropos opsturen

- Je mok afwassen na gebruik
- Je muizenvanger-van-Hamelen-skills verder leren beheersen & in praktijk brengen
- Aan de rest van de aanwezigen ook koffie/thee aanbieden na zetten
- Het Bestuur op de hoogte brengen van je Fantastische Ideeën betreffende beleid van een studievereniging (uit te voeren na 21 januari)
- ALV's en borrels zijn er om te bezoeken.

Het klinkt als een mooie utopie. Zeuren? Daar is het bestuur toch voor? Opruimen? Daarvoor hebben we toch een bestuur? Probeer je eens een moment in te beelden wat een bestuur misschien allemaal kan bereiken als ze haar energie in andere zaken kan steken. Zoals het binnenhalen van die megasponsor, zodat we een eigen schoonmaakbedrijf kunnen inhuren die al jullie mokken schoonmaakt. Zonder dat er eens in de tijd een mailtje komt over vieze mokken, vuil op de tafels...

Dus tot die tijd: probeer je van tijd tot tijd eens te houden aan de goede voornemens. Wie weet wat er dan allemaal gebeurd komend jaar...

Ik wil het komende bestuur veel succes en plezier toewezenen komend jaar, maar vooral iedereen

'Een ontzettend gelukkig en inspiratievol nieuw jaar' toewensen!

Namens het bestuur,

Lizeth Sloot
Voorzitter Mens



VUMc Gebouwenloop

Hardlopen is leuk. Al twee jaar doe ik mee aan de BATA (Te gek! Schrijf je nu in!) en heb een blauwe maandag de 21 van Bergen gelopen. Heel soms dwing ik mezelf om zondagmiddag in mijn trainingspak te schieten. Maar indoor-rennen? Op de VU? Nooit van gehoord.

Maar blijkbaar was het evenement, de VUMC Gebouwenloop, al twee keer eerder georganiseerd. Overgehaald door Patrick en Job deed ik mee.

Enthousiast als we zijn hebben we weken van tevoren getraind in de kelders van de VU. Erg gemakkelijk, maar het is ons slecht bekomen. Job brak zijn teen, ik kreeg een klap*, Patrick kwam er nog het beste van af. Op het moment supreme kreeg hij echter geen vrij en zo kwam het dat slechts Job en ik op 27 oktober nogal gehavend aan de start verschenen. We misten tot overmaat van ramp ook nog het startschot.

Kijk voor het filmpje op www.vumc.nl/



gebouwenloop en zie ons als laatste over de start komen.

En wat was het eigenlijk zwaar. Vlak en snel lopen is een ding maar dit; vol onverwachte wendingen en spontaan opdoemende trappen. En dan nog maar te zwijgen over de route. Hij slingert vanuit de hortus botanicus de medische faculteit in (daar beginnen de trappen) door keldergangen het ziekenhuis in. Via de 'loopbrug' naar de poli en weer terug. Parkeergarages... op een gegeven moment ben je je oriëntatie geheel kwijt en heb je geen idee meer waar je loopt. Dan komt die S-bocht ineens wel onverwacht, meerdere malen knalde ik bijna de muur in, of donderde ik een trap af.

Na een heel rondje is die finish dan toch wel welkom. En hoewel ik met Job had afgesproken één rondje te doen ging hij er nog een en taaide ik af.

Al met al een te gekke race!

Job, volgend jaar doe ik er ook twee. Pat, jij gaat beter vrijvragen volgend jaar. En jullie, volgend jaar allemaal meedoen! Dan kunnen we misschien als een heus Mens-team aan de start verschijnen.

** van de man met de hamer.*

De Nationale Wetenschapsquiz: Pleuni gooit zich in de strijd!

Mens kent ondertussen al meerdere beroemde studenten. De ene is zwemmen terug te zien op studie sport, de andere zit weer gezellig bij de nationale wetenschapsquiz. Ben je vergeten mee te doen aan deze quiz op kerstavond, dan heb je haar waarschijnlijk gemist. Gelukkig hieronder een lang interview waarin Pleuni verteld over alle ins-en-outs van een beroemde Nederlander zijn.

Jullie steden als de gezusters Hooijman. Hoe zijn jullie in het programma verzeild geraakt?

Allereerst was het bij ons thuis een traditie om op kerstavond de wetenschapsquiz te bekijken. Sinds een paar jaar neemt een samengesteld team (met steeds een ander 'thema' of overeenkomst) het op tegen een team van wetenschappers. Dit jaar betrof het de knapste familie, vorig jaar ging het over de beste redactie van Nederland. Mijn oudste zus stelde voor om mee te doen. Mijn eerste reactie was 'Beetje gek om jezelf op te geven', maar uiteindelijk leek het me ook wel geinig. We moesten zelf een team van 3 personen samenstellen en we kwamen uit op Evelien (26), Floor (23) en ik. Gemma (25), de andere zus, zat tijdens een deel van de opnames nog in Thailand dus die viel helaas buiten de boot. Het hele gedoe begon toen we zonder enige verwachting naar de selectiedag gingen en daar zagen dat er heel erg veel intelligente, goed voorbereide families rondliepen. Wij kwamen uren later aanzetten dan de andere deelnemers ivm onze sportwedstrijden in het weekend, dus we hebben de hele selectiedag in een half uur

in plaats van 4 u doorlopen. Dit bleek echter geen punt, zo rolde we van de ene voorronde in de andere. Uiteindelijk wonnen we van al de andere families, echt briljant. Het feit dat we dus in de nationale wetenschapsquiz terecht kwamen hadden we zeker niet verwacht en we keken er ook een beetje tegenop. De andere opnames liepen namelijk wat beter, de tegenstanders waren toen ook wat minder goed dan de wetenschappers.

Wat studeren je zussen?

Evelien is (praktisch) klaar met Bedrijfskunde aan de Erasmus Universiteit Rotterdam. Floor studeert Technische Bestuurskunde in Delft en heeft bijna haar Bachelor binnen.

Wie had het meest profijt van haar opleiding?

Ik denk dat ik dat was. Evelien had als econoom weinig aan haar kennis om die in de quiz kwijt te kunnen, het is eigenlijk een natuurwetenschappelijke quiz, dat was



Een van de medefamilies waar in de voorrondes tegen werd gestreden

Even voorstellen...: Pleuni Hooijman

Jullie zijn haar vast wel eens tegen gekomen in de Mens-kamer. In 2004 is ze MNW gaan studeren en zit dan ook in het 1e jaar van haar Medical Natural Science Master, waar ze de Mastertrack Biomolecular Sciences volgt.

Ze is geboren op 26 november 1986 en woont tegenwoordig in de Rivierenbuurt van Amsterdam. Wanneer je haar nog nooit bent tegen gekomen kan dat kloppen, Pleuni komt niet vaak (helaas) in de Mens-kamer. Gelukkig heeft ze hier een goede reden voor: ze is vaak te vinden op het water in een roeiboot en dit slokt veel van haar tijd (en energie) op.

“Tja, als jullie me in 2012 in London zien starten dan gaat het goed. Anders dan vind ik het nu een mooie bezigheid en ik zie wel hoever ik kom. Ik ben nu tweedejaars wedstrijdroeier bij Nereus.”

wel jammer. Floor wist ook veel, maar met MNW krijg je toch meer van alles wat. Vooral in de voorrondes had ik er wat aan, bij de officiële quiz haperde mijn verstand nogal.

Wat hadden jullie er van te voren van verwacht?

Ohja zoals ik al zei, vrij weinig. We hadden vooral niet verwacht dat we in de finale zouden komen, überhaupt niet door de voorselectie. Ik had verwacht dat we wat meer discussie en conflicten zouden krijgen tijdens het beantwoorden, maar dat ging uiteindelijk echt heel goed. We hadden een goede strategie afgesproken: bij elke vraag mocht ieder kort aan de rest uitleggen wat ze vond en waarom, maar per vraag kreeg 1 iemand ‘de beurt’ en die mocht de uiteindelijke beslissing nemen, alle antwoorden overwegend. Zo kregen we ook geen onduidelijkheid over wie aan de presentator uitleg moest geven (dat moet je namelijk zelf maar bepalen, de VPRO stuurt dat niet aan).

Wanneer is het opgenomen en uitgezonden?

Er zijn meerdere afleveringen geweest van de voorrondes (in totaal 4 voorrondes), waarvan iedere familie aan eentje meedeed. Er was ook nog een ander gezin van de VU, vanuit scheikunde. Na de voorronde hebben we een halve finale moeten doen en daarna stonden we in de finale tegen de familie Hooijenga. De officiële nationale wetenschapsquiz is op kerstavond uitgezonden (en 23 november opgenomen).

Wat vond je van de vragen?

Ik vond de vragen leuk en voldoende gevarieerd. Zeker de vragen in de voorrondes waren goed te doen. Jammer dat er vrijwel geen medisch getinte vraag in zat. Ik moet zeggen dat de vragen van de officiële quiz me wat tegen vielen omdat de formulering niet altijd even duidelijk is. Verder heb je echt maar een paar seconden om de vraag te lezen, de daarbij horende theorie te bedenken en een antwoord te kiezen. En als je dan

meteen de beurt krijgt om uitleg te geven dan is dat nogal lastig, maar je wilt niet afgaan, het lampje van de camera staat te knippen, je wilt niet je team naar beneden helpen en je ouders wil je ook niet voor schut zetten. Thuis meedoen via internet of de krant is een stuk relaxter, dan kan je er nog eens rustig over na denken. Dus achteraf vielen de vragen me wel mee, maar tijdens de opnames niet.

Kende je toevallig nog 1 van de wetenschappers in het andere team?

Nee, ik kende ze niet. Ik stond versteld hoe met name de vaders van de andere families een antwoord kunnen geven alsof ze het zeker weten: erg standvastig en theoretisch onderbouwd, ook al bleek het dan totale onzin! Bijvoorbeeld over een vraag over de oorsprong van de naam Nylon, waarop de presentator ook zo mooi zei: 'Meneer Denissen, u vertelt het alsof u er zelf bij was in die eeuw, maar uw theorie slaat nergens op.' (ofzoiets) Ik vind het best knap dat je in zo korte tijd een goed verhaal kan houden. Over de wetenschappers: ik was vooral bezig op onszelf te letten. Maar ik vond ze zeker niet slecht, anders hadden ze ook niet gewonnen.



Wat was de uiteindelijke score?

Van de wetenschappers hebben we met 19-33 verloren. Dat vond ik ook zo gek: als je thuis kijkt heb je geen flauw idee wat de tussenstand is, dat hadden ze even moeten aangeven eigenlijk, maar bij de laatste uitzending vond ik dat niet zo erg.... Ik had de meeste vragen goed binnen ons familie-team, dat vertelde iemand van de vpro, maar hoeveel precies weet ik niet meer. Vooral in de finale hebben mijn zussen voor de meeste punten gezorgd, ik moest toen stokken doormidden slaan. Verder functioneerden we in de voorrondes niet als individu maar als team dus hebben we echt gezamenlijk voor de punten gezorgd.

Viel jullie uiteindelijk score tegen of mee?

Het viel me mee. Voor de opname van de kerstuitzending had ik tentamen Molecular Pharmacology and Toxicology on Drugs en had een heel zware trainingsweek dus het viel me erg mee dat ik na een paar nachten doorhalen nog iets zinnigs heb kunnen antwoorden. Gelukkig waren er goede visagisten, we hebben echt steeds een uur in de make up gezeten, zodat je iig niet kon zien hoe brak we daar zaten. Maar het was vooral erg leuk om elkaar wat vaker te zien. We zijn thuis met 6'en: ouders wonen in Oss, Evelien in Rotterdam, Floor in Delft, Gemma vroeger in Breda (tegenwoordig Amsterdam) en we zijn allemaal zo idioot druk met van alles dat het er nogal bij inschiet om bij elkaar te zijn. Voor en na de opnames hebben we samen gegeten en nagepraat dus dat was fijn. Ook was het leuk dat er heel wat support van familie en vrienden was, of mensen die je jaren niet gesproken hebt en opeens een belletje geven of een smsje sturen omdat ze je hebben gezien.

Heeft het jullie nog wat opgeleverd?

We dachten een wetenschapsreis naar Zwitserland te winnen als we de knapste familie zouden worden, maar dat bleek voor de individuele winnaar van de quiz.

We kregen een paar boeken en een davinciklokje (draaimechanisme zodat je ritmische beweging krijgt). En een CD van de band, daar ben ik erg blij mee, en rubberen hersenen op een statuut.



We kregen sterk de indruk dat de presentator alle vragen aan jou stelde.

Kende je hem ergens van?

Hahahaha! Nou ik was ook verbaasd; ik begreep ook niet waarom ik steeds de beurt kreeg! Misschien omdat ik telkens wat anders zei dan de andere deelnemers, ook al was het vaak fout. Verder is er behoorlijk geknipt hoor: de opnames duurden 5u en de uitzending maar 2u ofzo dus niet alle uitleg van anderen komt aan bod.

Ik kreeg bijna spierpijn van het opzetten van zo'n prodent-lach.

Mooie outfit trouwens...

Oja dat was een gedoe: je mocht steeds geen

zwart, wit, gestreept, stip of grote merk-opdruk dragen. Lastig! Dus elke keer dat we door waren naar een volgende ronde kwam dat kleding probleem weer opzetten. Gelukkig hebben we ongeveer dezelfde maten dus we hebben even wat garderobe onderling uitgewisseld.

Is er verder nog iets dat je kwijt wilt aan onze lezers?

Ja graag! Die vraag over de badkuip: wij hadden ook meteen bedacht dat je meer druk hebt als er iemand in het bad zit, zodat het sneller leeg loopt. Maar de rol van turbulente stroming die ontstaat doordat je blijft zitten, kan je volgens mij niet zomaar verwaarlozen. Soms dachten we gewoon wat te complex na.

En ik ben erg blij dat de VPRO eea weggelaten heeft. Bij die vraag over die kansberking kwam ik echt niet uit mijn woorden bijvoorbeeld, daar hebben ze flink in geknipt, dat vond ik wel prettig. Maar die bananen-vraag had ook wel geknipt mogen worden...



De aflevering nog bekijken? Dat kan! Op: <http://www.vpro.nl/programma/nwq/afleveringen/>

Interview met de voorzitters!

Na de secretarissen, de penningmeesters en het algemeen bestuurslid, waren nu eindelijk onze voorzitters aan de beurt voor een interview. Lizeth Sloot en Rosalie Paalberends vertellen over het afgelopen bestuursjaar, hoe kijken ze erop terug?

Lizeth, wat zijn jouw taken als voorzitter?

‘Die vraag had ik kunnen verwachten, ik maak de agenda voor de bestuursvergadering, die ik ook voorzit. Daarnaast houd ik het overzicht, ik kijk hoe het gaat met zaken die we al eerder in het bestuur besproken hebben. Ik bied een luisterend oor aan bestuursleden, ik praat regelmatig met hen over hoe het gaat. Ook luister ik naar dingen die vanuit de leden en de FSR komen.’ Rosalie vult aan: ‘Je zit ook de ALV voor en je houdt speeches.’

Had je nog een belangrijk project daarnaast?

‘Ja, ik ben contactpersoon onderwijs geweest. Het is de bedoeling dat komend jaar hiervoor een commissariaat gestart wordt. Ik heb er geprobeerd voor te zorgen dat onderwijsproblemen opgelost werden. De OLC kijkt achteraf terug op hoe een vak is verlopen, maar het is belangrijk hier al tijdens de cursus naar te kijken. De bedoeling van dit commissariaat wordt het verbeteren van het onderwijs voor of tijdens de cursus.’

Rosalie, wat is de taak van de vice-voorzitter?

‘Ik ben voornamelijk de rechterhand van Lizeth. (Lizeth: ‘Nee, mijn linkerhand!’) Verder kun je op de poster in de Menskamer

lezen wat ik verder doe als vice-voorzitter. Ik heb dit jaar ook nog heel wat projecten gedaan, de belangrijkste is de websitecommissie samen met Nick. Daarnaast nog wat kleinere projecten, zoals de Menslunch, Masterverlichting en het bezoek aan Philips.’

Deze vraag is jullie vast al vaak gesteld, maar ik moet hem toch stellen; waarom zijn jullie het bestuur in gegaan?

Lizeth: ‘Ik geil op macht. Nee, wil je ook nog een serieus antwoord? Ik heb een aantal simulatieparlementen gedaan, en dat serieuze bevalt me wel. Ik vind het gewoon ontzettend leuk om te doen!’ Rosalie: ‘Ik zit natuurlijk al een jaartje langer in het bestuur, maar het is heel gezellig en leerzaam.’

Zijn jullie tevreden over jullie afgelopen bestuursjaar en was het leuk?

Lizeth: ‘Het kan natuurlijk altijd beter. In het begin van het jaar moesten we nog heel erg in komen. Na een paar maanden kun je pas echt goed met je mede-bestuursleden samenwerken, dan pas weet je wat je aan elkaar hebt. Mede hierdoor hebben in het eerste halfjaar bijna geen activiteiten georganiseerd, terwijl het na de vakantie juist heel druk was. Als we nu terugkijken had bijvoorbeeld de Alumni-borrel makkelijk voor de vakantie gekund.’ Rosalie: ‘Daar sluit ik me helemaal bij aan. Dit bestuursjaar is me zeker goed bevallen.’



Hoe was de samenwerking binnen het bestuur?

Lizeth: 'Met pieken en dalen. Het heeft gewoon even tijd nodig voordat je weet hoe je met iedereen om moet gaan, maar over het algemeen was de samenwerking goed. Vooral die met Rosalie. Iedereen weet dat er vorig jaar tijdens de sollicitatieprocedure flink wat rivaliteit tussen ons was.' Rosalie: 'Ja, ik wilde ook graag voorzitter worden, maar uiteindelijk is onze samenwerking toch goed verlopen.'

Waarom stoppen jullie er mee?

Lizeth: 'Ik zou het zo opnieuw doen, maar ik wil het geen tweede keer doen. Ik heb veel energie in de voorzitterstaak gestoken. Zeg maar mijn ziel en zaligheid. En daar heb ik er maar één van.' Rosalie: 'Ik heb het natuurlijk al twee jaar gedaan, dus nu wordt het tijd voor andere, nieuwe mensen in het bestuur. Ik kan niet zo goed zeggen welk jaar mij beter bevallen is, in beide besturen had ik een heel andere taak. Als vice-penningmeester had ik heel duidelijke taken, maar als vice-voorzitter was dat veel minder het geval. Mede daarom was het tweede jaar ook heel erg leerzaam.'

In welke commissies zitten jullie?

Rosalie: 'Ik zit in de studiereiscommissie, de websitecommissie en de nieuwe symposiumcommissie.' Lizeth: 'Ik doe de RedacCie, de OLC en de sollicitatiecommissie.'



Hebben jullie nog tips voor het nieuwe bestuur?

Lizeth: 'Rode bestuurskleding is top.' Rosalie: 'Het is heel belangrijk om origineel te zijn als bestuur.' Lizeth: 'We kunnen wel een slogan bedenken voor het nieuwe bestuur. Die van Philips: Let's make things better, lijkt me toepasselijk.' Rosalie: 'Of die nieuwe: Sense and Simplicity!'

Lizeth: 'Ik weet wat leuks: ik ga een anekdote over Rosalie vertellen. Rosalie is gek op dansmatten. We hadden bestuursruitje en er waren Wii's en dansmatten. Rosalie heeft de Wii niet aangeraakt, maar heeft de hele avond gedanst. Ze was niet weg te slepen! De volgende dag heeft ze gelijk zelf een dansmat besteld. Ze heeft er nu twee, maar zoekt nog een sponsor voor de derde.'

Rosalie, kun jij nog iets over Lizeth vertellen?

'Lizeth en ik hebben een poging gedaan om samen muziek te maken, ik speel viool en zij piano. Maar dat ging nog niet echt soepel. Lizeth had namelijk een elektrische piano gekocht, maar ze heeft nog geen tijd gehad om te oefenen. Maar over 50 jaar spelen we samen op de OMA.'

Dank jullie wel voor het interview!

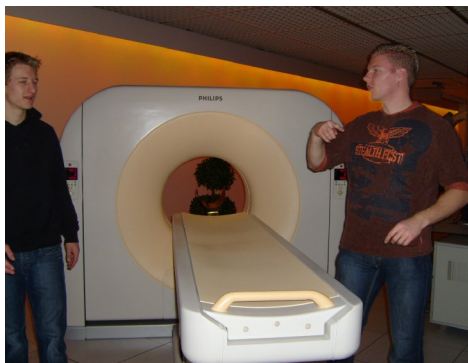
Zo, hierbij is het laatste van mijn bestuursinterviews ten einde gekomen. En door deze interviews ben ik zo enthousiast geworden, dat ik het stokje van hen overneem. Ik ga komend jaar zelf het bestuur in. Maar nu zoek ik dus iemand die dit stokje van mij overneemt; wie wil volgend jaar het bestuur interviewen? Laat het weten!

Bedrijfsbezoek: Philips

Toen om half 7 's ochtends de wekker ging wilde ik me het liefst nog een keer omdraaien, maar eenmaal in de trein had ik toch wel zin in ons uitstapje. Met zo'n dertig man waren we op weg naar Best, een plaatsje in de buurt van Eindhoven. We zaten natuurlijk allemaal verspreid over verschillende treinen, dus er kwam nog een hoop stress bij kijken om met z'n allen op tijd te komen. Het op tijd komen is ons dan ook niet gelukt; een kwartier te laat arriveren we uiteindelijk toch compleet bij Philips Medical Systems. We werden met een heerlijk kopje thee/koffie ontvangen en de eerste



indruk van de showroom was indrukwekkend. De rondleiding van mijn groep begon bij de MR fabriek. Hier worden de MR-scans in elkaar gezet en getest. Voor de veiligheid moesten we dan ook al onze losse spullen in een kluisjes stoppen voordat we richting de MR-scans gingen. Het is namelijk niet zo prettig door het sterke magnetische



Boy vertelt...

veld de rest van de dag aan een MR-scan vast te zitten. En niet te vergeten de 1,5 miljoen die van je bankrekening wordt afgeschreven voor een nieuwe MR-scan. Na deze rondleiding gingen we richting de showroom. Hier stonden showmodellen van alle medische apparaten die Philips verkoopt. En Philips zou Philips niet zijn als de hele ruimte niet verlicht was met Ambientlight. Bij elk apparaat kregen we vervolgens een leuk verkooppraatje van onze gids. Hierna zijn we nog een mr-ruimte in gegaan waar de patiënt zijn/ haar eigen muurprojectie kon kiezen. De verwachting is dat mensen hierdoor minder vaak op het laatste moment alsnog weigeren de MR-scanner in te gaan. Al met al was het een leuke en informatieve dag. De Brabanders zelf hebben er ook weer een ervaring bij. Volgens mij was het voor het eerst in jaren dat een bus in Best zo vol zat dat er zelfs mensen moesten staan.

Tweedejaars bezoeken Nederlands Kankerinstituut

Op een woensdagavond begin november ging een groepje tweedejaars MNW'ers op bezoek bij de labs van het Nederlands Kanker Instituut. Tijdens de colleges Farmacochemie II vertelde de docent, Peter Peters, met veel enthousiasme over zijn onderzoeksgroep en over Kah Wai die bij



hem stage loopt. Hij nodigde ons uit om een keer te komen kijken. Callisto heeft alles georganiseerd, en zo begon ons bezoek in de hal van het Anthonie van Leeuwenhoekziekenhuis. Ik kreeg toch wel een beetje een raar gevoel toen ik daar binnenstapte, omdat je weet dat een groot deel van de mensen daar kankerpatiënt is. Dit gevoel was snel over toen Peter Peters ons kwam ophalen en we richting het laboratorium gingen. Ondanks dat deze laboratoria zich in het NKI bevinden, wordt er niet alleen onderzoek naar kanker gedaan. Eerst kregen we een rondleiding door het lab en kregen we te zien achter welke microscoop Kah Wai zijn stageperiode doorbrengt. Kah Wai was er zelf niet bij. Vervolgens hielden een aantal onderzoekers uit deze groep een presentatie over hun onderzoek, waarbij volop gepronkt werd met publicaties in Nature.

De eerste presentatie ging over de tuber-

culose bacterie. Er is altijd gedacht dat de tuberculose bacterie, nadat hij de gas-theer cel is binnengedrongen, in een vesicle blijft en dat deze zich niet ontwikkelt tot laat endosome door te fuseren met een lysosome. Maar door deze onderzoekster is ontdekt dat het vesicle wel fuseert met lysosome en dat de bacterie wel uit het endosome het cytosol ingaat. Deze kennis verklaart waarom het huidige vaccin niet goed werkt en geeft de mogelijkheid om een nieuw vaccin te ontwikkelen. Daarna volgde een presentatie over een onderzoek naar de salmonellabacterie in muizen en een presentatie over prionen. De laatste presentatie ging over driedimensionale beeldvorming van moleculaire machines in cellen. Na de presentaties hebben we nog een kijkje genomen op het lab een verdieping lager. Dit is de pathologieafdeling waar de vrouw van Peter Peters werkt. Hier wordt tumorweefsel uit het ziekenhuis, in coupes gesneden en beoordeeld. Wel heftig om te beseffen dat dit de plek is waar de diagnose 'wel of geen kanker en hoe lang nog' gesteld wordt. Al met al was het een heel interessant bezoek. Voor meer informatie over deze onderzoeksgroep:

<http://research.nki.nl/peterslab>



Actieve Ledenavond



Donderdag 8 november heerste er aan het begin van de avond een gezellige drukte in de

Mens-kamer. Het bestuur had alle actieve leden uitgenodigd om op hun kosten de door hen bereide pasta te eten. En dat liet natuurlijk niemand zich twee keer zeggen, de pasta werd gretig aangevallen. In spanning voor wat ging komen namen enkelen nog een tweede portie en vervolgens ontstond het gevecht om het toetje. Toen de buikjes rond waren, werden de ongeduldige actieve leden toegesproken door het bestuur. Eerst een bedankje voor alle bezigheden het afgelopen jaar, en toen de opdracht voor de avond: ga door regen en wind de stad in en maak foto's van de foto's die je in je enveloppen hebt. Kortom: een foto-zoektocht. De groepjes werden gevormd en elk groepje kreeg een zakje snoep mee. Dat dat snoep 2 minuten later door de hele Mens-kamer verspreid over de grond lag kon de pret niet drukken.

Vervolgens voorzichtig naar de deur, toch maar binnen nog even de eerste foto bekijken, en dan toch uiteindelijk de grote stap naar buiten. Het stormde enorm! Door de regen ging mijn groepje op weg naar de Albert Cuyp. Op de foto met André Hazes en vervolgens door



naar het conservatorium. Onderweg een kleine tegenslag: fietslichtcontrole, dus boete. Snel een paar lampjes kopen en weer door. Vondelpark, Hilton hotel, Dam, Perry sport, Artis, SSRA, MNW'ers waren overal in Amsterdam te vinden deze avond. Uiteindelijk leidde de laatste foto ons naar de Saloon, alombekend bij sommigen, voor anderen de moeilijkste opdracht van de avond. Daar werden we enthousiast opgevangen door Lotte, Rosalie en Lizeth en kreeg iedereen enkele consumptiebonnen. Die werden uiteraard goed gebruikt, waarna het steeds gezelliger werd en de drank bleef vloeien. De barman had nog een leuk ideeetje: 3 sterke dranken door elkaar, en het smaakte verbazingwekkend goed. Één voor één verlieten we het café en kwam aan deze leuke avond weer een einde, ons verheugend op volgend jaar. Ik neem aan dat ik namens alle actieve leden kan zeggen: bestuur bedankt!



De Grote Anthropos Lezers Enquete

Op de ALV is het goede idee geopperd om eens onder onze lezers te peilen wat nu de sterke punten zijn van de Anthropos en waar nog kleine verbeteringen aangebracht kunnen worden om de populariteit van dit geweldige blad nog verder te kunnen vergroten. Daarom aan alle lezers de vraag: vul deze enquete in binnen 2 weken na uitgave van dit exemplaar, zodat jullie in de volgende Anthropos al terug kunnen zien wat er allemaal voor interessants uit is komen rollen!!

Succes!!

Wanneer je de enquete helemaal hebt ingevuld, haal dan voorzichtig deze pagina uit de Anthropos en stop de enquete in het postvak van de RedacCie in de Mens-kamer. Insturen kan natuurlijk ook voor onze lieve lezers die wat verder van de Mens-kamer gestationeerd zijn:

Vraag aan de RedacCie om een digitaal exemplaar (mens-anthropos@few.vu.nl) of stuur hem op naar:

Studie vereniging Mens
Tav de RedacCie
De Boelelaan 1081 kamer TK-18
1081 HV Amsterdam

Anthropos Lezers Enquete

1. Geslacht:

- ☐ Man
- ☐ Vrouw

2. Leeftijd: jaar

3. Woonsituatie:

- ☐ Uitwonend
- ☐ Thuiswonend

4. Waar lees je de Anthropos voor-namelijk?

- ☐ In de Mens-kamer
- ☐ Thuis
- ☐ Onderweg in de trein/tram/metro/
- ☐ Tijdens college
- ☐ In bed
- ☐ Anders,nl.....

5. Als je de Anthropos uitgelezen hebt, wat doe je er dan mee?

- ☐ Ik bewaar hem
- ☐ Ik geef hem aan iemand anders
- ☐ Ik doe hem bij het oud papier
- ☐ Laat hem slingeren in de Mens-kamer
- ☐ Anders, nl.....

6. Als je de Anthropos doorgeeft aan iemand anders, wie is dat dan?

- ☐ Familie
- ☐ Mede-student
- ☐ Dakloze
- ☐ Docent/stafflid
- ☐ Iemand anders, nl.....
- ☐ Ik geef hem nooit weg

7. Lees je ooit het woord van de voorzitter?

- ☐ Nee
- ☐ Ja

8. Lees je elke uitgave van de *Anthropos*?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

9. 'Ik neem altijd een exemplaar van de *Anthropos* mee naar huis'

- ☐ Soms
- ☐ Nee
- ☐ Ja

10. Wat vind je de leukste rubriek in de *Anthropos*?

- ☐ Eten bij...
- ☐ Achter de schermen bij...
- ☐ Mijn stage & ik
- ☐ Het woord van de voorzitter
- ☐ De Column
- ☐ De Puzzel
- ☐ Anders, nl.....

11. Los je puzzel op?

- ☐ Altijd
- ☐ Soms
- ☐ Nooit

12. Als je de *Anthropos* gelezen hebt, voel je je dan:

- ☐ Boos
- ☐ Tevreden
- ☐ Vrolijk
- ☐ Geïrriteerd
- ☐ Neutraal
- ☐ Ongemotiveerd
- ☐ Teleurgesteld
- ☐ Blij
- ☐ Anders, nl.....

13. Wat vind je van de minder serieuze stukken, zoals bijvoorbeeld de verslagen van borrels en andere activiteiten?

- ☐ Leuk
- ☐ Niet Leuk
- ☐ Veel te serieus

14. Zend je het antwoord van de puzzel wel eens in?

- ☐ Altijd
- ☐ Nooit
- ☐ Soms

15. Bekijk je ooit de verjaardagskalender en feliciteer je iemand naar aanleiding hiervan?

- ☐ Soms
- ☐ Altijd
- ☐ Nooit
- ☐ Alleen als degene taart uitdeelt

16. Vind je de puzzel moeilijk?

- ☐ Heel erg moeilijk
- ☐ Neutraal
- ☐ Te makkelijk
- ☐ Nog nooit op durven lossen

17. Wat vind je van de informatieve stukken in de *Anthropos*, zoals de interviews met stafleden, commissieleden, bestuursleden, fsr, etc?

- ☐ Interessant
- ☐ Oninteressant
- ☐ Geen mening

18. Ik zou de puzzel zeker oplossen als ik de volgende prijs zou kunnen winnen:

.....

19. Is de kft van de Anthropos stimulerend om de inhoud ook te lezen?

- ☐ Ja
☐ Nee

20. Wat vind je van de tekstopmaak (lettergrootte, lettertype, regelafstand)?

- Prettig
Neutraal
Onprettig, omdat.....
.....

21. Voegen de Vu-in-beeld-foto's iets toe aan de inhoud?

- Ja
Nee

22. Wat zou je anders graag op de achterkant zien verschijnen?

.....
.....
.....
.....

22. Ik heb nog een nieuw idee voor een rubriek of mis het volgende onderwerp:

.....
.....
.....
.....

23. Welke oude rubriek zou je graag zien terugkomen (denk bijv. aan Goedele, Dolleboel met Kim)?

.....
.....
.....

25. Dit wil ik graag nog kwijt aan de Redactie:

.....
.....
.....
.....

Een oproep aan iedereen....

Voor de vulling van de Anthropos zijn we natuurlijk altijd op zoek naar nieuwe onderwerpen. Omdat we met de Redactie niet altijd op de hoogte zijn van wat er allemaal te beleven valt, willen wij jullie vragen om het door te geven wanneer jullie een leuk idee krijgen, iets tegen komen of ergens van horen waarvan je denkt 'goh, daar zit misschien wel een leuk verhaal in!'. Dit is de enige manier waarop we de Anthropos een beetje origineel kunnen blijven vullen...

Lieve Commissieleden,

Jullie doen uiteraard erg je best om van alles te realiseren. Vaak vragen wij aan jullie om een kort verslagje te schrijven van hetgeen jullie organiseren, van familiedag tot borrels... Graag zien wij onze samenwerking nog meer groeien, zodat ook vanuit jullie het initiatief komt om iets te plaatsen. We willen het graag aanmoedigen dat jullie ook voordat er dingen gaan plaats vinden hier wat over plaatsen. Zoals bijvoorbeeld een uitgebreide kalender vanuit de AC. Maar er kan natuurlijk ook een stukje worden geschreven vanuit de SportCie om iedereen warm te maken voor de komende Batavierenrace....

Kortom: Laat wat van jullie horen!!!

Stemmingsproblemen

Hij maakt mijn leven een stukje completer!

Hij is dan wel iets ouder dan ik, maar mijn ouders hebben 'm al goedgekeurd! Jemig wat ben ik verliefd. Hij is groot en sterk en komt helemaal uit Zeeland. Ik zou het liefst de hele dag aan hem zitten en ik wil 'm overal mee naar toe nemen. Jammer dat dat niet kan, maar zoiets mag ik ook niet van 'm verwachten! Ik heb ze net geteld, 88 van die heerlijke plekjes heeft ie. Achtentachtig stuk voor stuk heerlijke plekjes die allemaal aangeraakt moeten worden. Het koste wel wat moeite hoor, om zo'n stuk zomaar met me mee naar huis te krijgen, maar met hulp van anderen is het gelukt.

En toch, toch mist er iets. Ik heb het idee dat er iets ontbreekt in onze relatie. We hebben behoefte aan meer mensen om ons heen denk ik. In groepsverband is er wellicht meer uit onze relatie te halen. Ik zal jullie nog wel eens uitnodigen om kennis te maken maar op dit moment klinkt mijn lief zo ontevreden dat ik één iemand voorrang wil geven bij de kennismaking. Ik heb m alleen nog niet gevonden...

**Wie helpt mij op mijn zoektocht
naar
een goedkope
pianostemmer?**



TROOST JE

**IK SNAP
MEESTAL
OOK NIETS
VAN MEZELF**

Loesje

Algemene Leden Vergadering

12 november was het weer tijd voor een Algemene Ledenvergadering. Op deze ALV werden een aantal belangrijke zaken behandeld. Zo waren de master-studenten van MNW officieel geen Mens-lid meer, wat veel problemen op zou leveren voor de vereniging. Op de ALV is een constructie gemaakt waarmee deze studenten, net als de studenten die een andere master zijn gaan doen, weer lid zijn geworden van Mens. Ook is er gepraat over het grote streepverlies van de AC. Er wordt veel drinken (10-15% per maand!) niet gestreept en dat moet teruggebracht worden. Er zijn nieuwe maatregelen ingevoerd en die worden binnenkort geëvalueerd om te kijken of het strepen inderdaad beter gaat.

Maar het belangrijkste van deze ALV was

wel het instellen van de sollicitatiecommissie. Deze commissie is samen met het bestuur hard op zoek gegaan naar kandidaatsbestuursleden. Uiteindelijk zijn er 6 gevonden en is er een kandidaatsbestuur gevormd. Dit bestuur zal zich snel aan jullie voorstellen en hopelijk binnenkort aangesteld worden.

Al met al was de afgelopen ALV een nuttige en belangrijke ALV. Helaas waren er niet zoveel leden, dus hopen we dat op de komende ALV, waar het nieuwe bestuur en de nieuwe AC aangesteld wordt, er meer mensen zijn. We hopen jullie daar in grote getalen te zien.

De Wissel-ALV

Ja Lieve Leden, hij komt er weer aan: de Wissel-ALV. Hij staat gepland op **21 januari 2008**. Waarom moet je naar de wissel-ALV komen? Allereerst omdat je natuurlijk erg begaan bent met de vereniging. daarnaast is het een bijzondere vergadering: de nieuwe AC-voorzitter wordt benoemd samen met de nieuwe penningmeester van de AC. Natuurlijk mag iedereen meepraten over het beleidsplan van de AC voor komend jaar. Dus vind je het biert te duur of dat er te weinig keuze is in het voedsel-aanbod? Dan heb je een goede reden om naar de ALV te komen. Ook zal er over het nieuwe bestuur gestemd gaan worden. Pittige discussies over het nieuw te voeren beleid gaan daar natuurlijk aan vooraf. Dus ben jij een van de goede stuurlui aan wal? Dan hebben we jou zeker nodig om het nieuwe bestuur scherp te krijgen en een zo goed mogelijk beleid voor volgend jaar te formuleren! Natuurlijk zijn er nog meer redenen om vooral te komen. Ik heb me laten vertellen dat enige langdurig verstopte MNW-ers uit de kast kruipen om erbij te zijn, het drank is zoals altijd gratis (op kosten van het bestuur heet dat) en de nadrank was vorige ALV errug gezellig... Tot maandag 21 januari!

p.s. Elders in het nummer krijg je de mogelijkheid om kennis te maken met het kandidaatsbestuur...

Achter de schermen bij de FotoCie

Nadat ik met een duikbril op de foto moest, werd ik toch nieuwsgierig naar de fotocie. Ik interviewde een paar enthousiaste commissieleden, Rozemarije, Els, Anouk en Marlies, over hun missie: foto's maken!

Wie zitten er in de fotocie en wie doet wat?
 'Rozemarije is de voorzitter en Els notuleert. Verder zijn Anouk, Marlies, Kelly en Wendy gewoon lid. De meesten van ons zaten vorig jaar ook al in de commissie, maar Els en Wendy zijn nieuw. Maar we zoeken nog meer nieuwe leden, we willen heel graag dat er nog een paar eerste- en tweedejaars zich bij ons aansluiten.'

Wat doen jullie allemaal?

'Wij maken foto's bij activiteiten en borrels, we zorgen voor de fotolijsten in de Menskamer en we organiseren de verkiezing van de foto van het jaar. Hierbij dus een oproep: heb je een leuke/grappige/originele foto met het Menslogo gemaakt, stuur hem naar ons op! (mens-fotocie@few.vu.nl) Een andere belangrijke taak van de fotocie is het maken van het jaarboek. Daar zijn we nu al druk mee bezig, dat kost ook vrij veel tijd; voordat je alle stukjes binnen hebt en iedereen op de foto staat.'

Zijn jullie ook betrokken bij de nieuwe website?

'Niet echt, daar is een aparte commissie voor. Wij maken nu wel een smoelenboek voor het jaarboek, en die gaat ook op de website komen. De foto's die wij maken bij activiteiten komen natuurlijk ook op de website te staan.'

Waarom zijn jullie de fotocie gaan doen?

Rozemarije: 'Ik vind het gewoon leuk om foto's te kijken, en te maken. Daarom ben ik bij de fotocie gegaan. Het maken van het jaarboek is ook heel leuk om te doen.'

Els: 'Ik ben toch wel bij de meeste activiteiten. Foto's maken kan ik er dan net zo goed bij doen.'

Hebben jullie een gezellige commissie?

'Ja, zeker weten, we zijn met heel leuke mensen. Dus als iemand het leuk vindt om ons te komen versterken, graag! Je kunt ook alleen met het jaarboek helpen, dan hoeft je niet per se naar borrels te komen. We vergaderen ongeveer een keer in de twee of drie weken.'

Willen jullie nog iets anders kwijt?

'We zijn bezig met een Mens-verjaardagskalender met foto's. Deze gaan we waarschijnlijk verkopen voor een paar euro, maar we weten nog niet wanneer die er zal zijn. We hopen dat het gaat lukken!'



Alumniborrel

Vrijdag 23 november mochten wij alumni eindelijk weer eens terugkeren naar de oude, vertrouwde Menskamer. Met Jan, vroeger collega-student, nu collega-AIO, besloten wij vrijdagmiddag al vroeg dat het weekend was begonnen. We gingen op weg naar Amsterdam, met de trein, helaas zonder de ons aller geliefde OV. Op weg van het station naar de VU verbaasden we ons over de veranderingen. Nieuwe gebouwen, tramlijnen die verlegd worden, fietspaden die verdwijnen, hopelijk zette deze trend zich niet voort binnen de VU. Op het terrein van de VU werden wij vrolijk begroet door Martine die het blijkbaar al erg vroeg voor gezien hield. Gelukkig bleek de Menskamer zich nog altijd op dezelfde plek in de kelder te bevinden. De enorme berg banken in de gang wees ons op een het aanwezig zijn van een borrel in dit vertrouwde hok. De spanning steeg toen wij verder naderden.

En jawel, daar was hij dan: De Menskamer!!!! Veel verandert was er niet, nog steeds dezelfde oranje bar, dezelfde kapstokken, dezelfde klok, dezelfde koelkasten, dezelfde flauwe teksten op posters...

Eerst maar even mijn jas ophangen en mijn tas onder de kapstok gooien. Even snel iedereen begroeten, sommigen iets uitgebreider en enthousiaster dan anderen. Bleek maar weer eens dat nog steeds dezelfde mensen

trouwe gasten op de borrels zijn. Zo, nu eerst een biertje! Tot mijn grote verbazing kwam ik erachter dat het bier aanbod enorm is uitgebreid. Waar wij ooit begonnen met alleen Grolsch, leek de Menskamer nu bijna een bier-café. Alleen de bediening liet wat te wensen over, de Mens-meisjes van tegenwoordig kunnen geen Heineken, Alfa en Palm van elkaar onderscheiden. Daar ligt dan ook duidelijk een taak voor het bestuur: Een workshop “(Her)ken je bieren”.

Nadat het probleem van niet meer op de streeplijst staan door KJ was opgelost (KJ bedankt, je hebt nog wat biertjes van me tegoed) kon het borrelen beginnen. Natuurlijk moest er ook nog gegeten worden en waar kan dat nou beter dan bij Achmed? Arna en Sjoerd waren zo lief om het eten te gaan halen, nog bedankt daarvoor!

De avond zette zich voort met vele gesprekken die begonnen met: “Wat doe jij tegenwoordig”, “Waar woon je nu” en “Hoe staat het in de liefde”. En ja, helaas worden zelfs VU-alumni om 10 uur ‘s avonds het gebouw uit gezet.

Namens alle alumni wil ik Mens bedanken voor deze leuke borrel, sorry voor de gesneuvelde bank en habbedebabber!



Wat moeten we nog geloven van het versterkte broeikas-effect

Het was de absolute hype van

2007: de strijd tegen de vervuiling van de aardbol en daarmee de strijd tegen de klimaatsveranderingen.

Iedereen bemoeide zich ermee en iedereen maakte zich er druk om. Sla een willekeurige krant open en je leest er wel iets over.

Er is echter ook een andere kant van het verhaal. Deze verhalen worden echter niet zo goed gehoord als de verhalen van de grote bombariemakers als Al Gore.

Het broeikas-effect.

We kennen het verhaal van het broeikas-effect allemaal wel: Door de uitstoot van koolstofdioxide (CO₂) wordt het zonlicht vastgehouden in de atmosfeer en wordt het steeds warmer op aarde. De zeespiegel stijgt, doordat de ijskappen smelten. Ook gaat het steeds meer regenen.

Verdragen als het Kyoto-protocol moeten ervoor zorgen dat landen samen gaan werken in de strijd tegen dit versterkte broeikas-effect. De CO₂-uitstoot moet vermindert worden, evenals vervuiling door zware industrie (schadelijke stoffen als methaan, lachgas (N₂O) en een aantal fluorverbindingen).

Er zijn echter niet alleen verdragen en richtlijnen die de mensheid in de ban houden van het versterkte broeikas-effect. Zo is er ook een meneer die ooit dacht president van de Verenigde Staten te worden, genaamd Al Gore. Na de nederlaag van meneer Bush besloot hij zich op de klimaatsveranderingen te storten (als wraakactie misschien, aangezien de VS niet mee doen aan het Kyoto-protocol en megaconsumeerders zijn van alles wat ook maar vervuילend is). Dankzij deze meneer Gore zijn de klimaatsveranderingen een ware hype geworden. Hij een een documentaire gemaakt onder de

naam 'An Inconvenient Truth' en

hij reist de hele wereld over om lezingen te geven en om mensen duidelijk te maken dat we wat moeten doen tegen deze dreiging. Het gekke is wel dat hij in z'n eentje in een Boeingvliegtuig stapt om daarmee de hele wereld over te vliegen. Zou hij wel weten dat een Boeing 747 een onvoorstelbare hoeveelheid van ruim 12.000 liter kerosine verbruikt en dat hij dus zelf een gigantische vervuiler van deze aardbol is?

Een ander broeikas-effect.

Als je goed om je heen kijkt op het wereldwijde mediaplein van internet, kranten, tijdschriften en televisie kom je ook interessante onderzoeken tegen met betrekking tot het steeds warmer worden van de aarde. In die onderzoeken wordt voornamelijk de vraag gesteld of de mens wel de veroorzaker is van het versterkte broeikas-effect. Zo wordt er beweerd dat de zon voor 99,8 procent verantwoordelijk is voor het klimaat dat op aarde heerst. Kunnen wij als mensen wel zoveel uithalen als maar 0,2 procent zeggenschap hebben? En dan is er nog het wetenschappelijke verschijnsel van de soortelijke massa. Verschillende deeltjes hebben een verschillende massa. Zo is zuurstof (O₂) lichter dan koolstofdioxide (CO₂). Als koolstofdioxide dus zwaarder is, betekent het dat de deeltjes meer worden aangetrokken door de zwaartekracht en dus naar de lagere kringen van onze dampkring reizen. 's Nachts zouden deze deeltjes zelfs tot carbonaat omgezet worden in de zee en na verloop van tijd op de bodem van de zee worden afgezet tot het welbekende krijt.

En dan nog het verhaal van de smeltende Noordpoolkap en het groter worden van de dichtheid van water als het smelt. Aangezien de grootste delen van het drijfijis zich onder water bevinden, zou de zeespiegel zelfs

dalen als het allemaal zou smelten (water zet uit als het bevroert).

Er is een zeer interessant onderzoek geweest dat gepubliceerd is in het Sterrenkunde Vakblad: De activiteit van de zon zou wel eens voor het grootste deel verantwoordelijk kunnen zijn voor de temperatuursstijging op aarde.

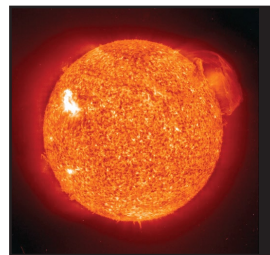
De totale straling van de zon is ontzagwekkend constant, met een uiterst geringe toename van slechts 0,006 procent over een miljoen jaar. Dat zet geen zoden aan de dijk. Maar de zonsvariate heeft nog andere aspecten, die zich tonen op verschillende wijzen. Eén daarvan zijn de zonnevlekken, tijdelijk koele gebiedjes op de zon (zo'n 1500 graden koeler dan normaal). Ze leven enkele dagen tot enkele weken en het aantal vlekken dat zichtbaar is komt en gaat in een elfjaarlijkse cyclus.

De vlekken zijn omringd door iets helderder en hetere gebieden, de zogenaamde fakkelvelden. Daarvan is de temperatuur ongeveer 4000 graden hoger dan die van het gemiddelde zonsoppervlak. Die velden stralen daarom een versterkte ultraviolette straling uit. Ook de fakkelvelden komen en gaan, met de zonnevlekken.

De verhoogde ultraviolette straling van de fakkelvelden wordt in de hoofdzaak geabsorbeerd in de aardse stratosfeer, dat is op enkele tientallen kilometers boven ons hoofd. Als er veel fakkelvelden zijn, geeft dat aanleiding tot aanzienlijke verwarming die lagen. Maar dat gebeurt ver boven het aardoppervlak. Het kan echter wel tot verwarming in de lage atmosfeer leiden, indien, als gevolg van de verwarming op die grote hoogte, massale circulatiesystemen ontstaan waarbij warmte van boven naar beneden gebracht wordt of het lagere circulatiestelsel verandert.

Een boeiend voorbeeld hoe de zon het klimaat kan beïnvloeden wordt geleverd door de Kleine IJstijd.

Gedurende de jaren 1650 tot 1700 was de zon verstoken van vlekactiviteit. Het was toen op aarde uitzonderlijk koud. Daarna is de activiteit van



de zon verstaag toegenomen en ruwweg mag men zeggen dat de gemiddelde temperatuur van de aardatmosfeer gelijk daarmee opging en toenam met ca. 0,6 °C.

Dit hebben ze ontdekt met onderzoeken naar de hoeveelheid radioactieve deeltjes in de ijslagen van Antarctica en Groenland.

De zon is de laatste vijftig jaar actiever geweest dan hij in duizenden jaren daarvoor was. Sommige onderzoekers zeggen zelfs actiever dan in de laatste tienduizend jaar. Die activiteit van de laatste jaren ging gelijk op met die van de aardse temperatuur. Is er samenhang?

Verscheidene onderzoekers vragen zich af hoe het met de zonactiviteit verder zal gaan. Ze voorspellen dat de zon na omstreeks 2011 zeer sterk in activiteit omlaag zal gaan. Ze vermoeden dat er een nieuwe Kleine IJstijd kan komen waarbij de gemiddelde aardtemperatuur zal dalen tot ongeveer 0,6 °C lager dan hij op dit ogenblik is.

Wat er ook gezegd wordt over het warmer worden van de aarde, we moeten zo veel mogelijk proberen haar in tact te houden, want stel dat we het toch niet bij het goede eind hadden en we toch vreselijk bezig waren de aarde te vernietigen? Dan kun je in ieder geval niet meer terug.

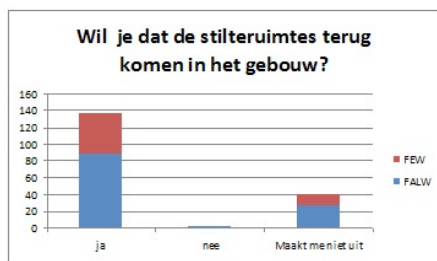
Het is echter ook niet nodig zoveel aandacht te vragen als Al Gore doet, aangezien hij niet erg overtuigend is en niet het goede voorbeeld geeft. Een beter milieu begint toch immers bij jezelf??

Facultaire Studentenraad Exacte Wetenschappen

Na vorige keer geïntroduceerd te zijn, in deze editie meer over onze lopende activiteiten.

Het afwikkelen van studievoorstel Human Ambience (HA) en de plannen voor HA in de toekomst willen af en toe wel eens door elkaar lopen. Door middel van continue monitoren zorgt de FSR ervoor dat dit zo min mogelijk verwarring bezorgt bij studenten. Verder lopen er projecten voor vernieuwing bij Informatica en Artificial Intelligence. Ook deze ontwikkelingen houden we in de gaten.

Dat veel studenten het niet eens zijn met de verdwijning van de stilteruimtes uit ons gebouw, blijkt uit de tussentijdse resultaten van een enquête-actie die nog steeds loopt. Deze laten zien dat er veel vraag naar is.



Naar verwachting zal deze vraag door de enquête alleen maar groeien. Dit helpt de FSR te winnen aan overtuigingskracht voor het terughalen van de stilteruimtes.

Heb je de enquête nog niet ingevuld en wil je dit wel graag doen? Ga dan naar BlackBoard, enroll je bij de FSR en blijf op de hoogte van de status rondom de stilteruimtes en natuurlijk ook alle andere lopende zaken waar de FSR zich mee bezig houdt.

De BB-site is sinds onze officiële aftrap van het studiejaar DE plek om de laatste nieuwsberichten als eerst te lezen. Natuurlijk kun je daar ook terecht voor vragen of klachten.

Een andere leuke manier om met ons in contact te komen is tijdens onze tweewekelijkse inloopmiddagen. Elke dinsdag en donderdag kun je in de pauze terecht ons kamertje op TK-13 (in de kelder, tegenover Mens en Subliem) om ons te vertellen wat je zoal dwars zit. Verder iedereen altijd welkom om vergaderingen bij te wonen. Deze zijn iedere dinsdag om 17.15, eveneens in onze kamer TK-13

Wil je niet alleen vanaf de zijlijn vragen stellen, maar ook zelf betrokken zijn bij onderwijsgerelateerde zaken, dan is het volgende misschien iets voor jou. Er worden enthousiaste studenten gezocht om mee te denken over studievernieuwing. Lijkt het je wat om deel te nemen aan de denktank onderwijsinnovatie, meld je dan bij ons aan!

Het kalenderjaar 2007 zit er op, maar ook dit nieuwe jaar staan er nu al enkele punten op het programma Een voorbeeld hiervan de derde editie van de Bètadagen op 18 januari 2008. Hiervoor is er speciaal een commissie Bètadagen in het leven geroepen die hard bezig is met de organisatie, opdat de middelbare scholieren enthousiast mogen geraken voor bèta.

Verder komen er nog een aantal grote punten aan. In januari zullen we onder andere beginnen met het werven van opvolgers. Voel je je verantwoordelijk voor het reilen en zeilen binnen de faculteit, aarzel dan niet en neem contact met ons op.

Tot zover voor deze editie. De FSR wenst iedereen veel succes toe in dit kalenderjaar!

De familiedag!

Ook dit jaar kwamen de ouders in grote getallen af op de VU, naar de Mens-kamer wel te verstaan. Dit jaar was het weer tijd voor de familiedag. Na het ontvangst met koffie en pepernoten kon er begonnen worden aan de practica. Zit er nu wel echt paracetamol in dat tabletje van de drogist? En waarom begint die stoel 'zomaar' te draaien? Dit onder de enthousiaste begeleiding van Niels



met zijn verhaal over de kroegentocht en John met de stikstof. Na al dat gezwoeg begon de maag ernstig te borrelen, tijd voor een broodje en wat soep. Na deze appetijtelijke lunch was het tijd om college te gaan volgen. Het eerste college werd gegeven door Pim Mager, het onderwerp van dit college was kanker. Het college materiaal dat aan de ouders gegeven was werd goed gebruikt. Na een korte pauze volgde het tweede college gegeven door Rob van der Heijde over het oog en de universele bril. Aan het einde van het college konden de ouders ervaren hoe het aanvoelde om (weer) een examen te doen. Hoewel het niet door een docent werd afgenomen, Lizeth was een goede vervanger om bij te ouders te achterhalen of zij bij het vorige college wel goed hadden opgelet. Ook al werd er geen cijfer voor gegeven, er was wel een beetje examenstress voelbaar in de zaal. Na deze opwindende colleges was het alweer tijd voor een echte studenten activiteit, de borrel, waar naar de tijd is gekomen om afscheid te nemen. Deze dag was niet mogelijk zonder de hulp van Anneke, Hans, Harriët, Lotte en iedereen die heeft geholpen, nog van Harte bedankt!

Komt allen naar het biocareer event!

Het biocareer event wordt gehouden op 21 mei in de RAI. Deze beurs biedt jou de kans om kennis te maken met bedrijven die geïnteresseerd zijn in MNW studenten. Philips is er bijvoorbeeld aanwezig maar ook bedrijven die op de biofysica zijn gericht. De organisatoren zorgen ervoor dat het contact met de bedrijven informeel blijft, door mensen te vragen die zelf onderzoek doen binnen het bedrijf. Meer informatie is te vinden op <http://www.bcfevent.nl/>. Je kan je aanmelden vanaf 2 januari. Omdat je lid bent van Mens krijg je korting op de prijs, hiervoor moet je wel bij het bestuur langsgaan om een stempel te halen.

Vleeseters!!

Waarom wil iedereen toch altijd vlees eten??

Het is voor vegetariërs onbegrijpelijk. Mensen die kilo's vlees af komen halen bij het liefst de goedkoopste tent. Vooral in de zomer voor op de barbecue en in de winter tijdens het kerstdiner. Bunkeren, want alles kon alleen in grootverpakkingen gekocht worden.

Beseffen al die vleeseters wel hoe ongezond en milieuvervuilend al dat vlees is?

Marianne Thieme probeerde het in december nog eens met een film en een soort van nieuwe campagne. Vlees is slecht voor het milieu en de vleessector is een zeer grote CO₂-uitstoter die eigenlijk nogal vergeten is in de actie tegen het versterkte broeikas-effect. De vergelijking dat een vleeseter in een Toyota Prius meer vervuilend is dan een vegetariër in een Hummer is een beetje onvoorstelbaar, maar is 't werkelijk zo erg met 't eten van vlees??

En je dan ook nog te realiseren dat vleeswaren en rood vlees de kans op darmkanker verhogen. En wat met het dierenleed in de vleessector? Bio-industrie, kleine hokken, onverdoofd castreren, etc..

Je zou met zulke feiten toch verwachten dat iedereen massaal vegetariër zou worden, maar dat is dus niet zo. Kennelijk trekken vleeseters zich weinig aan van de negatieve berichten. Waarom toch? Volgens bakboterproducent Croma ligt het eraan dat mensen vlees te lekker vinden en dat het de dag compleet maakt.

"Vlees is perceptueel heel aantrekkelijk", verklaart Jan Kroeze, hoogleraar psychologische en sensorische aspecten van voeding aan de Wageningen Universiteit. "Bij de bereiding, tijdens het bruinen, komen de

zogenheten Maillard-geuren vrij. Die zorgen voor de typische braadlucht. Ze worden veroorzaakt door vluchtige stoffen die ontstaan als suikers en eiwitten zich aan elkaar hechten".

Vleeseters worden dus aan het lijntje gehouden door suikers en eiwitten?? Het kan nog sterker, namelijk de macht der gewoonte. Dat denkt Kroeze in ieder geval. Het traditionele menu van vlees-groenten-aardappelen zit er, ondanks de opmars van de exotische keuken, nog altijd diep in. Het werd pas algemeen na de Tweede Wereldoorlog. Voor



die tijd was vlees een luxeproduct. Mensen aten wel spek, maar biefstuk was bij wijze van spreken alleen weggelegd voor de elite. Na de oorlog veranderde dat, met de stijging van de welvaart. Via de damesbladen werden huisvrouwen toen aangespoord om vaker vlees te kopen, vanwege de voedingswaarde.

Dit laatste is nog een puntje van kritiek. Er wordt beweerd dat je niet voldoende voedingsstoffen binnenkrijgt als je geen vlees eet. Dit is volkomen onzin, want vegetariërs halen die hoogwaardige eiwitten, vitamine B12 en ijzer wel uit zuivel, eieren, graanproducten, etc.

Om het verhaaltje helemaal compleet te maken kan ook nog eens het wereldvoedselprobleem opgelost worden als de vleescon-

sumptie daalt. Het voedsel dat nu gebruikt wordt voor de groei van dieren (lees: de vleesproductie) kan efficiënter aangewend worden om de honger te bestrijden. Een dier eet vele malen meer voedsel dan het via de slacht uiteindelijk zal opleveren. Een vegetariër is dus niet alleen solidair met de dieren en de natuur, maar óók met de medemens!

Nu zal menigeen na het lezen van dit artikel z'n eetgewoontes niet veranderen, maar misschien moet JIJ het toch eens proberen. Doe eens lekker gek en word vegetariër. Desnoods parttime, maar je zult ontdekken dat 't helemaal niet zo moeilijk is en zoals je hebt kunnen lezen ben je dan ook nog eens heel goed bezig!

Rozemarije Holewijn

SUMMA, een droom die werkelijkheid wordt?

Het vierjarige masterprogramma geneeskunde/klinisch onderzoeker SUMMA biedt je de kans om basisarts en tegelijkertijd klinisch onderzoeker te worden. SUMMA staat voor Selective Utrecht Medical Master en kent hoge ingangseisen en een strenge selectieprocedure. Je moet een bachelor biomedische wetenschappen of een verwante opleiding hebben gevolgd.

Dat is echt iets voor mij, was mijn eerste reactie. Waarom ik niet direct geneeskunde ben gaan studeren? Ik vond zoveel dingen leuk toen ik mijn VWO diploma had gehaald dat ik voor MNW koos. Een studie die bèta-vakken combineerde met medische vakken. Ik heb achteraf zeker geen spijt van mijn keuze. Ik zit nu in mijn derdejaar en heb het nog steeds erg naar mijn zin. Maar met al die medische vakken die voorbij kwamen werd mijn interessegebied toch steeds duidelijker. Al die exacte vakken zijn erg interessant, maar de medische wereld begon steeds aantrekkelijker te worden voor mij.

Omdat Medische Natuurwetenschappen een nog vrij onbekende studie is, moest de zogehete 'equivalentie' van het bachelorprogramma worden vastgesteld. Om de weg vrij te maken voor alle MNW-ers die SUMMA

willen gaan volgen, heeft de heer Sterrenburg contact gehad met de SUMMA-equivalentie commissie. Helaas blijkt het 'normale' vakkenpakket niet voldoende vooropleiding voor SUMMA. Na enige correspondentie bleek dat het MNW vakkenpakket aangevuld moest worden met minstens 2 vakken met keuze uit de onderwerpen Anatomie en Embryologie, Histologie van weefsels, Stofwisseling (koolhydraat-, eiwit- en vetstofwisseling,) Infectie en afweersysteem of Hormonale regelsystemen.

Om aan deze eisen te voldoen ga ik nu één vak bij biomedische wetenschappen volgen, Histologie en pathologie, en een vak bij Gezondheidswetenschappen, Neuronale en hormonale regelsystemen. Deze vakken vallen in de eerste stageperiode, waardoor je een stage in de zomervakantie zou moeten doen. Om dit te voorkomen heb ik de examencommissie mijn vakkenpakket voorgelegd en gevraagd om een goedkeuring. En die goedkeuring is er! In plaats van twee stages ga ik één stage van 3 maanden doen bij Medische Fysiologie, de nieuwe MNW Mastertrack, en volg ik twee vakken. Mijn nieuwe vakkenpakket heb ik opgestuurd naar de SUMMA-equivalentie commissie en nu is het afwachten.

Het "Pisvisje"

De pisvis ofwel het tandenstokersvisje ook wel camdiru



Nu ook in Nederland gesignaleerd

genaamd (*Vandellia urinofillus*) is een vis die bij velen tot de verbeelding spreekt. Het is bekend dat deze vis, die behoort tot de meervallen, in het water van de Amazonerivier voorkomt.

Zoals je misschien weet, kan deze vis de urinebuis van zowel mannen als vrouwen binnenzwemmen.

Het tandenstokersvisje is een drie tot vijf millimeter groot diertje dat als een parasiet leeft in de urinebuis van mensen en wat grotere vissoorten.

De camdiru's dringen in de urinebuis binnen wanneer personen in het water urineren. Daar zij voorzien zijn van naar achter gerichte kieuwboogstekels is het, als het binnendringen bemerkt wordt, meestal te laat. Het dier kan er namelijk niet zondermeer weer uitgetrokken worden. Als behandeling zijn hoge dosissen vitamine C beschreven of vitamine E getrokken van een groene vrucht van een boom die in het Amazonegebied voorkomt. Echter in de meeste gevallen zal er chirurgisch moeten worden ingegrepen waarbij soms amputatie van de penis dient plaats te vinden.

Als bescherming tegen dit gevaar is de bevolking rond de Amazone gewoon om een soort van palmbast gevlochten peniskoker te dragen of een soort bikinibroekje. De camdiru's hebben heel kleine ogen en in de Amazonerivier is heel weinig zicht waarbij het zonlicht tot ongeveer een meter diepte kan doordringen.

Deze meervalletjes oriënteren zich met de reukzin. Ze voeden zich gewoonlijk met waterdieren, zoals insectenlarven, wormen

en insecten en kleine kreeftjes. Echter ze hebben voorkeur

voor de geur van urine en om die reden zoeken ze vaak de urinebuis op.

Voor zover bekend werd deze vis alleen in de Amazone gevonden. Ook in de brakkere gebieden is deze gesignaleerd. Echter wat weinige weten en wat niet de publiciteit heeft gehaald afgelopen zomer is dat er een drietal gevallen zijn beschreven van mensen die na urineren in de Zeeuwse wateren klachten hebben gekregen van de pisbuis. Het betrof twee mannen en een vrouw. Het is tot nu toe onduidelijk hoe de camdiru in ons land is gekomen. Mogelijk via het ballastwater van vrachtschepen. Daar er sprake was van een langdurig hete zomer hebben zij hier kunnen overleven.

Ook het feit dat het zicht in de Nederlandse wateren niet optimaal is en het hier dus erg lijkt op hun oorspronkelijk woongebied, heeft hier waarschijnlijk toe bijgedragen. Van de drie gevallen, betroffen er twee een duiker, waarbij een opvallend feit was dat het gedragen wetsuit vrij los om het lichaam zat. Hierdoor heeft het pisvisje waarschijnlijk makkelijk kunnen binnenzwemmen in het wetsuit en daar zijn weg naar de urinebuis gevonden.

Het is onduidelijk of het tandenstokersvisje de zachte winter overleefd heeft. Maar het is verstandig dat duikers goed opletten dat het wetsuit prima aansluit en zeker niet te ruim is. Verder is het advies bij het zwemmen, strakke zwemkleding te dragen. Zwemkleding als boxershorts en naakt zwemmen zijn af te raden. In het Nederlandse tijdschrift voor Geneeskunde zullen deze drie gevallen binnenkort uitgebreid besproken worden.

Wiskunde voor blondjes

Zouden we hier ook punten voor krijgen op onze tentamens??

$$\frac{1}{n} \sin x = ?$$

After explaining to a student through various lessons and examples that:

$$\frac{1}{n} \sin x =$$

$$\lim_{x \rightarrow 8} \frac{1}{x-8} = \infty$$

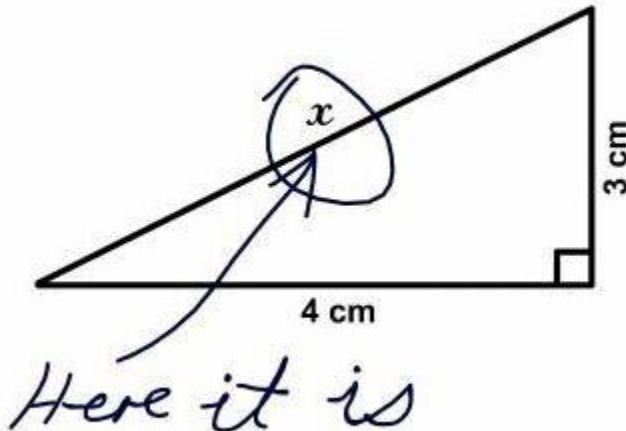
I tried to check if she really understood that, so I gave her a different example.

This was the result:

$$\text{six} = 6$$

$$\lim_{x \rightarrow 5} \frac{1}{x-5} = \infty$$

3. Find x.



Lasergamen

Inmiddels is het een traditie geworden. In de derde week van november trekken we met zijn allen naar utrecht, voor een gezellig avondje uit. Eerst genieten van de culinaire hoogstandjes die Mr. Jacks ons te bieden heeft, om ons daarna onder te dompelen in spanning, sensatie en natuurlijk het gratis bier. Zo gezegd zo gedaan denk je dan maar zo simpel is het blijbaar niet. Bijna alle eerstejaars waren zich vergeten in te schrijven en even was het onduidelijk of het feest wel door kon gaan maar op het laatste moment kwam het toch goed. De inschrijvingen waren rond en vol goede moed togen we richting utrecht.

Mr. Jacks was weer heerlijk en weer overdadig veel (help jezelf herinneren, volgende keer een iets kleinere schotel) en ook de verwarming kon wel wat zachter. Verder was het prima, en nadat we vol eiwitten waren gestopt, doggybag in de hand (graag gedaan) kwamen we bij laserquest aan. Na het gebruikelijke geouwehoern en gezanik

over het geld en het bier konden we de groep opdelen en beginnen. Het lasergamen zelf was geweldig; al heeft iedereen daar natuurlijk zijn eigen ideeën over. Ik begrijp dat niet iedereen het prettig vindt om zo door het stof te worden gehaald door niemand minder dan ik. Er was slechts één klein, krullerig eerstejaarsje wat nog enige tegenstand bood. De rest moest buigen voor mijn weergaloze superioriteit.

Na twee potjes zweten, rennen, duiken, vliegen en natuurlijk schieten was het tijd voor ons laatste drankje, uiteraard met frisse tegenzin ingeschonken door de getalenteerde barmedewerkers.

Velen kozen er hierna voor nog een stapje te maken in de binnenstad van utrecht of amsterdam.

De volgende dag, met een aanzienlijke kater en een smaak van ouwe kranten in mijn mond kon ik niet anders dan wensen dat het alweer volgend jaar was!

Esther Bron

Hoe het kandidaatsbestuur elkaar gevonden heeft...

Lotte zag al het zitten, ze moest en zou voorzitter worden. Concurrentie was in geen velden of wegen te bekennen. Lizeth wilde niet meer verder en dat beviel Lotte wel. Niets stond haar meer in de weg...

Vol goede moed ging Lotte naar haar afspraak met de sollicitatiecommissie. 'Ik wil voorzitter worden', begon ze. Sjoerd en Lizeth barstten in lachen uit, 'Jij?!?' grinnikten ze. Lotte's gezicht betrok. 'We hebben al iemand', zei Laura, 'Maar we kunnen niet zeggen wie.' Lotte kon niet meer uit haar woorden komen, 'Maar eh,

ik dacht, ik was toch de enige. Ik, eh, heb al een jaar bestuur gedaan. En ik wil het zo graag...' Lizeth zei fluisterend: 'Ik denk dat het niks wordt met jou als leider. Ik ga zelf nog een jaar door. Maar ik wil dat je dit tegen niemand vertelt, het blijft tussen deze vier muren, begrepen?'

Thomas vond het maar niks. Els in het bestuur, ze zou hele-





maal geen tijd meer voor hem hebben. Maar Els was niet te stoppen en luis-terde niet naar hem. Na een jaar vond zij het genoeg, ze wilde weer meer tijd met hem door-brengen, zoals vroeger. Maar Thomas niet, hij wilde dat ze zou voelen wat ze hem had aangedaan. Hij ging zelf het bestuur in. Hij zag het al voor zich, met Marlies en met Lotte als voorzit-ter, maar zonder Els. Zo bracht Thomas zelfver-zekerd een bezoek aan de sollicitatiecommissie. 'Ik wil in het bestuur', zei hij. 'Prima', zei Sjoerd, 'Je wordt vice-secretaris.' 'Lotte wordt voorzitter zeker?', vroeg Thomas. 'Nee, het lijkt me beter als ik het nog een jaar doe', ant-woordde Lizeth. 'Dat meen je niet! Dat mag niet, je zit in de sollicitatiecommissie, dat is fraude! Lotte kan het veel beter dan jij.' 'Dag Thomas, je hoort nog van ons.'

Zijn eerste bestuursjaar was Nick heel goed bevallen. Zo goed, dat het nog wel een jaar wilde doen. Maar alleen als Lotte ook door-ging. Al dat bestuurswerk had hij er vooro-ver gehad om bij haar te kunnen zijn. Ook al was het moeilijk geweest om Lynn niets te laten merken, toch wilde hij door. 'Lotte wordt voorzitter, hè!?', kwam hij binnen bij de sollicitatiecommissie. 'Nee, dat wordt Lizeth weer', zei Laura, 'Maar nu over

jou. We hebben besloten dat jij secretaris wordt.'

Marlies had Lotte dit jaar goed in de gaten gehouden als penningmeester. Met geld omgaan was niet Lotte's sterkste kant con-cludeerde ze, dat zou ze zelf veel beter doen. Lotte moest maar voorzitter worden. Toen ze dit tegen de sollicitatiecommissie zei, antwoordde Sjoerd: 'Wat een onzin, Lizeth blijft gewoon voorzitter.' Boos antwoordde

Marlies: 'Dan word ik geen penningmeester, ik wil alleen samen met Lotte.'



Esther had er nooit aan gedacht om het bestuur in te gaan. Totdat Els en Rosalie met haar kwamen praten. 'Zeker met Lotte in het bestuur is echt superleuk', zei Els, 'Zij moet echt voorzitter worden'. Op haar sollicitatiegesprek zei Esther enthousiast: 'Ik wil wel vice-penningmeester worden.' 'En ik word weer voorzitter', zei Lizeth. 'Ik dacht dat Lotte dat zou worden', zei Esther teleurgesteld.

Toen Ro-
z-
e m a r i j e
hoorde dat
haar jaarge-
n o t e n
Thomas en
Marlies het
bestuur in
wilde en
Lotte nog
een jaar
wilde door-
gaan, als





voorzitter, wilde ze ook. Het leek haar helemaal geweldig om naast Lotte vice-voorzitter te zijn. Maar toen ze bij de sollicitatiecommissie

kwam viel deze droom in duigen. ‘Gefeliciteerd, je wordt vice-voorzitter’, zei Laura. ‘Dat is precies wat ik wilde’, zei Rozemarije, ‘dat lijkt me echt leuk, samen met Lotte!’ ‘Lotte wordt geen voorzitter, hoor’, zei Sjoerd, ‘Dat gaat Lizeth weer doen’. Rozemarije was van plan het er niet bij te laten zitten.

Rozemarije belegde in het geheim een vergadering. Thomas, Marlies, Nick, Esther en zijzelf waren het met elkaar eens: Lotte moest de nieuwe voorzitter worden, niet

weer Lizeth. Ze stelde Lotte op de hoogte van hun plannen en kwamen regelmatig in het geheim samen. Ze maakten een beleidsplan en een begroting en zagen met spanning de wissel-ALV tegemoet. Zullen ze samen sterker zijn dan de sollicitatiecommissie met hun complot?

Help dit kandidaatsbestuur en kom naar de ALV!

N.B. Dit verhaal berust niet geheel op ware gebeurtenissen. Elke gelijkenis met de werkelijkheid berust op toeval.

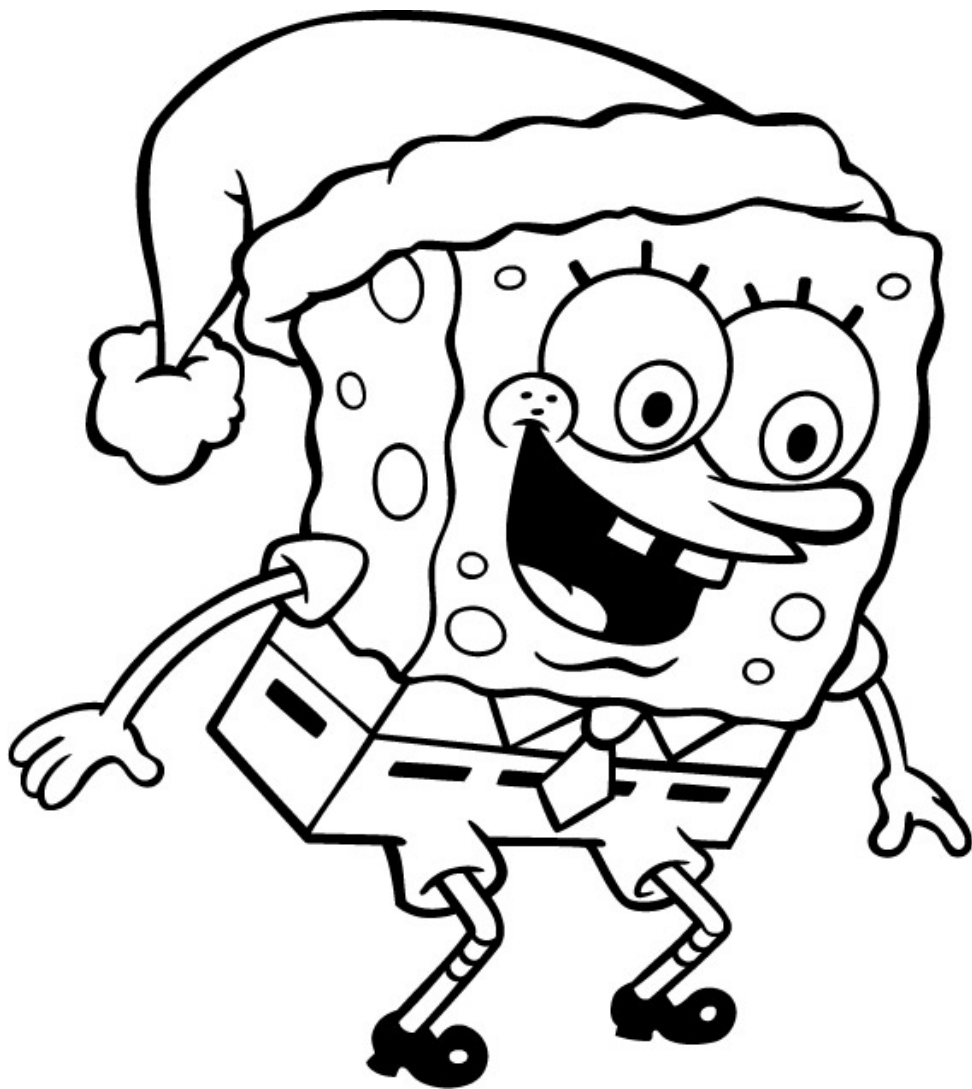


redactionle noot: dit verhaal beloofd wat voor aankomend jaar!

	Januari	Februari	Maart
5			Rasha
8		Jurgen, Etienne	
9		Dennis, Daniel	
11	Desiree		Niels J
13		Loes, Marja	Paul
14			Niels R
15		Kristel, Lizeth	Manon
16	Timo		Diederik
17	Kelly, Marc	Stijn	
19		Jeroen	Jorrit
20		Gerdien	Lotte
21		Guido	Mariella
22			Floris, Bregtje
23		Arna	
24	Amin		Hanneke, Veerle
26	Linda D		Ilse
27	Joost H	Job	
28	Anne		
30			Esther

Deze moet je nog even inkleuren!

Spongebob had liever met de kerst al boven je bed willen hangen, ingekleurd en al, maar hij is ook heel blij als je 'm nu in januari alsnog inkleurt en 'm tot de volgende kerst laat hangen.



Hortus Botanicus VU in Beeld

