

Verenigingsblad der Medisch Natuurwetenschappelijke Studievereniging

anthropos



Tot volgend jaar!



De Batavierenrace

Bachelorstages

MNW Cribs

Het symposium komt eraan!

MNW'er aan het werk

jaargang 11
nummer 5
juni 2014



Kies voor een uitdagende toekomst in de zorg-ICT

Kies voor ChipSoft, trotse sponsor van Mens

Contact

Tel.: +31 (0)20 4939 000

Fax: +31 (0)20 633 1975

E-mail: sollicitaties@chipsoft.nl

Website: www.chipsoft.nl

ChipSoft



COLOFON

Anthropos
Jaargang 11
Nummer 5
juni 2014

Anthropos is het verenigingsblad van Mens, de Medisch Natuurwetenschappelijke Studievereniging.

Oplage
100 exemplaren
1^e druk

Drukker
BladNL

Contact
redactie@mens-vu.nl

Adverteerders
ChipSoft

RedacCie:
Naomi Buntsma
Carmen van Hooijdonk
Thomas Koopman
Charley Ranzijn
Mike van Rijssel
Roosje Ruis
Laura Sels
Stijn Sonneveld

EindredacCie:
Laura Sels
Nienke Sijtsma

De Anthropos is in volle glorie te bewonderen op de website van Mens, www.mens-vu.nl. Hier is niet alleen de omslag in kleur te zien, maar ook de volledige binnekant!

'De Batavierenrace' blz. 07

'Bachelorstages' blz. 09 en 18

'MNW Cribs' blz. 10 en 25

'Aankondiging: Symposium' blz. 12

'MNW'er aan het werk' blz. 21

Woord van de RedacCie	4
Woord van het Bestuur	5
Verhalen uit de wetenschap	6
Batavierenrace	7
De stage van Judith	9
MNW Cribs: Bob	10
Carrièreavond	11
Aankondiging: Symposium	12
Aankondiging: Introductieactiviteiten	13
Nieuws vanuit de OLC	13
Agenda en Verjaardagen	16
Het talent van Lisanne	17
De stage van Elias	18
Mexiquilaborrel	20
Buitenborrel	20
MNW'er aan het werk: Bram Prevo	21
Achter de schermen: De AlmanakCie	23
Bowlen	24
MNW Cribs: Laura, Margo en Jeanine	25
Toernooiborrel	26
Bedankt Danique, Mike en Thomas!	26

Woord van de RedacCie

Tekst door: Charley Ranzijn

Vrienden van het goede leven en het koude bier,
Mensen van verstand en mensen van plezier,

Aan mij is de taak toebedeeld om het einde in te leiden, jullie voor te bereiden en het voorwoord te schrijven. Deze eer vervul ik met gemengde gevoelens omdat afscheid nemen mij altijd zwaar valt. Er zijn mensen die we niet meer terug zullen zien, bij de RedacCie of bij Mens. Zij die een nieuw hoofdstuk van hun leven opslaan om vol verwondering verder te lezen. Met pijn in mijn hart wens ik deze "mensen" het aller beste toe.

Maar dit einde is ook een begin, de vakantie staat voor de deur. Hij krabt al tegen de deurpost en zijn verwarmende aanzicht verlaagt de lengte van menig concentratieboog. Nog even en dan is het zo ver, de laatste tentamens, herkansingen en stageverslagen. We kunnen hem al ruiken, de vrijheid en de zon. De Puntjes worden op de I gezet en jullie, De Mensen, zullen je verspreiden over de hele wereld.

De Menskamer zal leeg zijn. En waar zo vaak muziek geklonken heeft, zullen nu de muizen de boventoon voeren, terwijl zij op tafel dansen. De tafels die studieboeken van ondergrond hebben voorzien, waar bier op gestaan heeft en die meerdere keren per jaar de Menskamer uit geslept zijn, voor als er echt bier gedronken ging worden, blijven nu onbelast. Net zo als de banken. O die prachtige banken. Ik mis slechts 1 ding in mijn leven, mijn huis heeft geen bank. Gelukkig heeft Mens er genoeg en zitten ze niet alleen lekker, maar voelen ze ook welkom aan. Zo welkom dat er genoeg mensen op geslapen hebben na een avondje stappen of een weekendje zuipen. De lege Menskamer stemt mij verdrietig maar zo ver is het nog niet. Er wordt nog volop koffie gedronken, frisdrank gestreept en muziek geluisterd. Ja het is er goed vertoeven. Maar Mens is meer dan de kelderkamer die wij bezetten en het bestuurshok dat ons nieuwe bestuur deelt met Subliem.

Hoewel ik eerst sceptisch was over Mens, en de Mensen, hebben jullie een plekje in mijn hart veroverd. JULLIE maken Mens. En ja daar mag je best trots op zijn, ook als je er je best helemaal niet voor doet en alleen maar daar koffie haalt omdat het gratis is, of als je verantwoordelijk bent dat er altijd genoeg koffie is. Wees trots op de evenementen die je geregeld hebt, aan deel genomen hebt of nooit op bent aangekomen.

Wees trots dat je Menselijk bent.

En wow, dat staat je zo goed.

Lees trots hoe mens zich verwent

En wow, dat Mens zulke toffe dingen doet

Het staat allemaal in dit blaadje. Ongelofelijk leuke dingen, ontzagwekkend mooie zinnen. dus lees je ogen uit tot het einde. En dan verschijnen wij, ANTHROPOS weer. Zullen we in de Menskamer af spreken?



Woord van het Bestuur

Tekst door: Naomi Buntsma

Lieve Mensen, lieve lezers,

Voor jullie ligt alweer de laatste Anthropos van dit studiejaar. Een studiejaar vol nieuwe ervaringen en het studiejaar waarin ik besloot het bestuur van Mens in te gaan. Een beslissing waar ik tot op de dag van vandaag met de volle honderd procent achter sta!

We zijn inmiddels alweer bijna vier maanden officieel bestuur: vier maanden met hoogte- en dieptepunten zijn we al doorgewandeld. Het waren vier maanden waarin ik veel heb geleerd, veel heb gedaan en het bovenal heel erg naar mijn zin heb gehad.

Inmiddels staat de zomervakantie weer voor de deur. Iets waar we denk ik allemaal weer naar uitkijken. Een paar weken (lees: twee maanden) niets doen, bijkomen van het studeren, chillen in de zon en ontzettend veel genieten en 'momenten maken'. Toch zal deze zomer anders zijn dan anders. Bestuurszaken gaan immers ook door als de zon zijn werk gaat doen en er even geen colleges op het programma staan.

En dan, aan het eind van de zomer, zullen we weer een flinke lading nieuwe 'Mensen' mogen verwelkomen, iets waar ik ontzettend naar uit kijk. In de weken daarvoor zullen de VU-introductiedagen plaatsvinden, een combinatie van de IDEE-week en een soort summercourse: tijd genoeg om onze vereniging aan de nieuwe eerstejaars MNW te presenteren. Wij hebben er zin in, laat die zomer maar komen!

Liefs,
Naomi



Verhalen uit de wetenschap

Tekst door: Mike van Rijssel

Geen vaccin tegen nicotine

Het leek zo'n goed idee, een vaccin tegen nicotine. Helaas hebben wetenschappers van de Universiteit van Maastricht, onder leiding van Onno van Schayck, moeten constateren dat het niet werkt. Het idee was zowel simpel als briljant: immuniseer mensen tegen nicotine (door bekende virus- of bacteriefragmenten gekoppeld aan nicotine te injecteren), zodat nicotine gebonden wordt door antilichamen en zo de hersenen niet meer kan bereiken. Stoppende rokers krijgen zo geen beloning meer als ze 'per ongeluk' toch een sigaret opsteken.

Dat dit een goed principe is, was al aangetoond in ratten en cavia's, daar werkte het wel. Kennelijk is het mechanisme niet afdoende om mensen te helpen met roken. De wetenschappers zijn er nog niet achter waarom. Het zou kunnen dat de antilichamen niet sterk genoeg aan nicotine binden, of dat sociale prikkels een belangrijker beloning vormen voor rokers, waardoor het moeilijk is oude gewoonten los te laten en rokers weer in hun oude gedrag terugvallen. Dan maar terug naar de nicotinepleisters...

Bron: nrc.next zaterdag 24 & 25 mei 2014, p. 15, 'Jammer, 't vaccin tegen nicotine werkt niet'.

Beweging van verlamde hand hersteld

Wetenschappers van de Newcastle University in Engeland hebben bewegingsregulatie in de hand van een verlamde maki hersteld. De aap was vervolgens in staat om weer objecten vast te grijpen.

De onderzoekers gebruikten een medicijn dat de aap voor enkele uren verlamde. Deze aap had elektroden om het ruggenmerg te stimuleren en neurale implantaten om hersenactiviteit te meten. In de signalen van deze neurale implantaten zochten ze naar patronen die geassocieerd leken met handbewegingen. In de verlamde apen stimuleerden ze vervolgens het ruggenmerg om de hand aan te sturen en daadwerkelijk te laten bewegen. De aap voerde vervolgens de taak die hij getraind had (aan een handvat trekken) weer goed uit.

implantaat zouden kunnen hebben dat geschikt is voor mensen. Wat er zo spannend is aan deze technologie, is dat het niet alleen nuttig zou zijn voor mensen met een dwarslaesie, maar ook voor mensen die een beroerte hebben gehad en als gevolg daarvan een beperking in hun bewegingsvrijheid hebben.

*Bron: <http://www.iflscience.com/health-and-medicine/doctors-restore-motion-paralyzed-hand>
Je kunt hier ook een YouTube filmpje bekijken van de aap tijdens het experiment! De originele publicatie in *Frontiers of Neuroscience* is hier te vinden: <http://tinyurl.com/NietMeerVerlamd>*

Hoewel er al vaker dergelijke brein-machine interfaces gebruikt zijn om verlamming tegen te gaan, zelfs in mensen, is dit een indrukwekkende prestatie omdat een dergelijke fijnmechanische handeling heel moeilijk is. Hoofdonderzoeker Andrew Jackson hoopt dan ook dat zijn onderzoek dergelijke behandelingen dichterbij de klinische praktijk brengt: "Ik denk dat we over vijf jaar een

Batavieren r a c e

Tekst door: Stijn Sonneveld

In tegenstelling tot voorgaande jaren vond de Batavierenrace (oftewel 'de Bata') dit jaar plaats in mei. Vanwege achtereenvolgens het paasweekend, het koningsdag weekend en het 4/5 mei weekend, was vrijdag 9 mei de dag van vertrek. Dit zou misschien de verwachting scheppen dat het weer wel schitterend moest zijn dit jaar, maar dat zou een vergissing zijn. Het begon namelijk allemaal op een zeer stormachtige vrijdagavond...

Maar misschien allereerst een korte uitleg voor degene die nog onbekend zijn met de Bata. De Batavierenrace is een jaarlijks terugkerend evenement, waarbij om en nabij 350 verschillende studententeams aan meedoen. Het doel is om zo snel mogelijk de estafette van 25 etappes tussen Nijmegen en Enschede af te leggen. De wedstrijd begint vrijdagavond om 12 uur en is zaterdag aan het eind van de middag afgelopen. Om het weekend goed af te sluiten is er zaterdag een gigantisch feest in verschillende tenten, gebouwen en onder de open lucht.

Verder is iedere ploeg daarbij onderverdeeld in 3 groepen: de nachtploeg, de ochtendploeg en de middagploeg. De nachtploeg begint in Nijmegen te rennen, terwijl de ochtend en middagploeg op de campus in Enschede gaan slapen. De ochtendploeg lost vervolgens de nachtploeg af, en tenslotte lost de middagploeg de ochtendploeg af.



Op vrijdag 9 mei was het dus zover en in verschillende groepen vertrokken we naar Enschede. Dit jaar reed het busje eerst naar Enschede en nam daarmee alle bagage mee (zelfs bagage die niet mee hoorde te gaan), wat heel erg scheelde, want nu hoefden we zelf in de trein niet al te veel meer mee te nemen. In de trein kwamen we al de eerste mensen tegen, te herkennen aan de tassen die ze meesleepte. Hoe dichterbij Enschede kwamen, hoe donkerder de wolken ook werden en op een gegeven moment kwamen we door de regen en hagelbuien.

Toen ik aankwam op de campus was het gelukkig inmiddels droog geworden en mijn tent was zelfs al opgezet, mooier kon dus niet. Het bleek echter dat Carmen haar tent verdwenen was. Alle spullen zouden mee genomen zijn en alle tenten waren opgezet, maar Carmens tent was nergens te vinden. Hierover later nog meer. Nadat we nog wat gedronken hadden in het sportcentrum, besloten we te gaan slapen.

De volgende ochtend hoorden we bij het ontbijt dat we na de nachtploeg rond de 35ste plaats stonden. Goed begin! Na gegeten te hebben, vertrokken we met de middagploeg naar de bus om naar ons wisselpunt gebracht te worden. Daar aangekomen, bleek dat alles een half uur was uitgelopen. Inmiddels begon het ook voorzichtig te regenen. Na een lange tijd te hebben gewacht mochten we



eindelijk beginnen. Vanwege alle regen waren een aantal etappes ook wat veranderd. Zo eindigde de allerlaatste etappe niet meer met het rondje op de atletiekbaan, omdat deze ondergelopen was.

Gedurende de hele middag stopte het ook niet meer echt met regenen, dus we waren allemaal flink doorweekt na het rennen. Terug op de campus waren we nog net op tijd om de finish van de laatste etappe te zien, waarna de pizza's besteld konden worden en we even lekker gingen douchen. Nadat we weer lekker droog en warm waren en onze magen gevuld hadden met de pizza's was het tijd om naar het feest te gaan.

Iedereen verspreidde zich in groepjes over het terrein en gingen of naar een van de twee grote tenten of naar het openlucht podium of naar een van de dingen die binnen waren. Om een uur of drie besloot ik dat het wel genoeg was en begaf ik mij terug naar mijn tent om nog lekker een paar uurtjes te kunnen slapen. De volgende ochtend regende het voor de verandering weer is en dat betekende dat we de tenten helaas nat in moesten pakken.



Ondertussen was er ook een ontbijt gehaald door de SportCie en waren de uitslagenkrantjes er ook. Uiteindelijk zijn we op de 64ste plaats geëindigd, een prachtige prestatie. Na het ontbijt werden de laatste tenten afgehaald en de spullen weer in het busje geladen, toen we plotseling nog een tent zagen staan die nog over was... Na gevraagd te hebben aan de mensen die daar ook nog stonden, maar nee het was hun tent ook niet, haalden we Carmen er maar bij. En jawel, het bleek Carmen haar tent te zijn, die daar gewoon het hele weekend leeg had gestaan ;-). Zo hadden we dan gelukkig toch nog alle spullen en konden we opgewekt en moe naar huis toe gaan.



De stage van Judith

Tekst door: Stijn Sonneveld & Judith Bouman

Naam: Judith Bouman
Onderzoeksgroep: Epidemiologie & Biostatistiek
Onderwerp: Centrality of cancer genes in pathways

Waar loop je stage?

Ik loop op dit moment stage bij de afdeling epidemiologie en biostatistiek aan het VUmc bij Wessel van Wieringen.

Hoe ben je aan de stage gekomen?

Via de docent van statistiek, Marianne Jonker, ben ik bij Wessel terecht gekomen. Hij geeft ook het derde jaars vak voortgezette biostatistiek.

Waarom wilde je graag deze stage doen?

Tijdens mijn minor heb ik wiskunde vakken gekozen, dit vond ik erg leuk en hier wilde ik met mijn stage graag ook iets mee doen. Dit wilde ik wel combineren met iets medisch, dan kom je al snel bij biostatistiek uit. Het leuke is dat ik nu werk met netwerken oftewel grafen en het vak dat hier over ging vond ik het meest boeiend.

Kun je in het kort uitleggen wat je stage inhield?

Ik maak netwerken op basis van de partiële correlatie tussen verschillende genen (ofwel de eiwitten waar zij voor coderen). In deze netwerken ga ik vervolgens kijken wat de rol is van kankergenen. Zijn deze vaak centraal in het netwerk gelegen? Daar zijn we vooral in geïnteresseerd.

Wat voor dingen heb je geleerd?

Ik leer veel over verschillende statistische processen, maar ook over netwerken en DNA data. Bovendien doe ik alle analyses in R, soms kan dat erg frustrerend zijn, maar het is goed om dit programma beter te leren kennen.

Bevalt de stage? Was het zoals je verwacht had of was het heel anders?

Mijn stage bevalt erg goed. Mijn begeleider is erg behulpzaam en heeft er echt ontzettend veel verstand van, wat natuurlijk heel erg helpt. Op dit moment lijkt het alsof het verband dat we hadden verwacht er helemaal niet is, wat natuurlijk grappig zou zijn.

Wat is het leukste en wat vind je het minst leuke aan je stage?

Het aller leukst is het werken met netwerken, minder leuk is dat ik het onderzoekje alleen doe, onder begeleiding van Wessel dan wel, maar ik heb weinig contact met de andere die op de afdeling werken.

Op welke manier komt dat contact dan tot stand en hoe is de sfeer in het algemeen in de groep?

Ik zit samen op de kamer met een phd student en een postdoc, zij zijn beide ontzettend aardig en hebben veel verstand van R. Dat is erg handig! De sfeer in de groep is ook prima, helaas heb ik niet heel veel contact met hen.

Wat zou je mensen aanraden als ze op zoek gaan naar een stage?

Vraag de docent van een vak dat je interessant vindt om je te helpen, zij doen dat vaak erg graag.

MNW Cribs: B o b

Tekst door: Thomas Koopman

Bob van Hoek
Jaar 5
Stadsdeel Oost
68 m²
2 personen
€400,- per maand (pp)

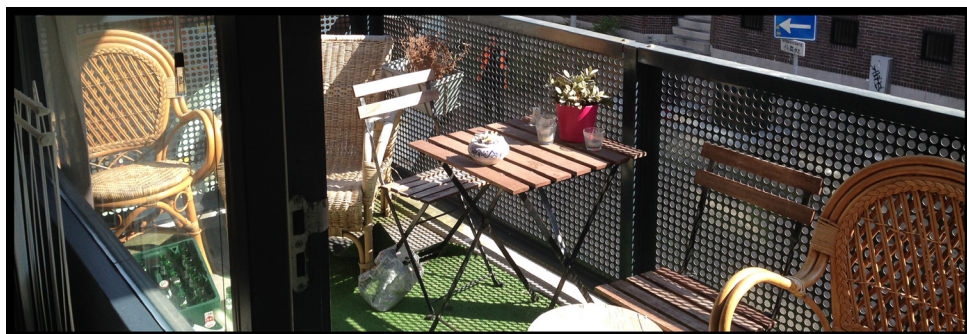
Bob woont in de president Brandtstraat op de eerste verdieping. Hij woont hier normaal met Merel, studente geneeskunde. Haar ouders hebben dit appartement gekocht en Bob betaald huur aan hen. Merel is op dit moment echter op reis, dus op dit moment woont Bob samen met een Arnout, die hij van een ver verleden kent.

Het is een, voor een student, zeer luxe woning. Naast de slaapkamers is er een ruime keuken die overloopt in een eetgedeelte dat overloopt in de woonkamer. Er is een badkamer, aparte wc en een balkon.

Ondertussen is het echt een mannenhuis geworden. Vroeger stonden er grote bloemen op de muur in de woonkamer, maar die zijn nu verdwenen. Ter vervanging hangt er in de wc een centerfold. In de woonkamer zwerft een playboy rond en ligt de spelcomputer binnen handbereik.

In tegenstelling tot in de eerdere situatie is Bob nu de schoonste van het stel en dat valt hem niet gemakkelijk. "Ik sluit mij liever op in mijn kamer als hij er is," geeft hij toe. "Anders erger ik me kapot aan alle zoi en chaos die hij achterlaat."

Gelukkig voor mij zijn er voor Bob manieren om dat soort gedachten van zich af te schudden. Kaak houdt namelijk van koken en dat kan hij ondertussen erg goed. En ik hou van lekker eten. ☑



Carrière-avond

Tekst door: Stijn Sonneveld

Veel MNW'ers zullen het probleem kennen en misschien is het ook wel een van de redenen geweest om MNW te kiezen. 'Wat wil ik later gaan doen?' Als brede studie leer je natuurlijk heel veel verschillende dingen, maar wat kun je hier precies mee? Wat zijn nu concrete voorbeelden van een baan waar een MNW'er zou kunnen werken?

Om een beter beeld hierbij te geven zijn er in het verleden al carrièreavonden georganiseerd in 2011 en in 2013 en in deze gedachte is er dit jaar besloten om hier een activiteit aan toe te voegen: de carrièreavond. Deze avond is ten eerste een stuk korter dan de carrièreavond en ten tweede ook wat informeler. Gedurende de avond zijn er twee presentaties van een bedrijf of een MNW alumnus over het baanperspectief van de afgestudeerde MNW'er.

De eerste avond in deze reeks heeft plaatsgevonden op woensdag 7 mei en hiervoor waren 3 oud MNW'ers uitgenodigd: Bram Prevo, Anouk Tebeest en Els Tijssen. Bram werkt bij de VU als promovendus in de onderzoeksgroep van Erwin. Anouk en Els werken beiden als CRA bij respectievelijk Roche en NovoNordisk. Als je meer wilt lezen over wat zij nu precies doen, kun je over Bram zijn werk in deze Anthropos meer lezen. In de afgelopen Anthropos staat een interview met Anouk over haar werk als CRA.



Onderzoek vs. Management

Wat tijdens deze avond heel duidelijk naar voren kwam was het verschil in master keuze die zij gemaakt hadden. Waar Bram gekozen had voor een onderzoeksvariant, hadden Anouk en Els allebei de master MPA gedaan. Dit kwam ook heel duidelijk terug in hun interesses. Bram heeft inmiddels 4 jaar onderzoek gedaan naar bepaalde motor eiwitten, omdat dit hem ongelofelijk boeit en hij gewoon wilt weten hoe dit precies werkt. Anouk en Els werken juist veel doelgerichter. Om een Clinical Trial goed te laten verlopen moeten ze deze monitoren, zorgen dat er genoeg patiënten in zitten, wanneer er problemen optreden deze oplossen etc.

Daarnaast bood de avond volop de gelegenheid om vragen te stellen aan de sprekers tijdens de praatjes. Op deze manier kwam je nog meer te weten over wat ze dan nu precies doen. Wat de leuke en minder leuke kanten aan de baan zijn. En zo nog wel veel meer. Na afloop was er nog tijd om nog even na te borrelen in de Menskamer en om eventueel nog even na te praten met de sprekers.

Daarmee was de eerste carrièreavond een feit. Het was wat mij betreft een erg leuke en informatieve avond, waarbij twee heel verschillende verhalen naar voren zijn gekomen. Ik ben nu al benieuwd naar de verhalen op de volgende avonden.



Aankondiging: Symposium

Tekst door: Roosje Ruis

Wat: Symposium

Thema: Personalised Medicine

Datum: 5 november 2014

Een symposium is een belangrijke aangelegenheid in de wetenschappelijke wereld. Op zo'n dag krijgen verschillende sprekers de gelegenheid om te vertellen over hun onderzoek en zo ideeën uit te wisselen met collega's en het publiek. Ook Mens helpt een handje mee om kennis uit te wisselen en ook jullie hoofden vol te stoppen met interessante nieuwe kennis. En dan dus niet door middel van boeken of standaard colleges, maar door 5 wetenschappers vanuit het hele land jullie hun nieuwste of belangrijkste ontdekkingen te laten presenteren.

Het thema van dit jaar zal Personalised Medicine zijn: het persoonlijk maken van geneeskunde. Een erg belangrijk onderwerp binnen de studie MNW. Natuurlijk erg interessant voor mensen die bijvoorbeeld geïnteresseerd zijn in farmaceutische wetenschappen, maar het blijft MNW en daarom zullen we het van zoveel mogelijk invalshoeken proberen te belichten. Dus ook met nanotechnologie, stamcelonderzoek, systeembioïogie en medische beeldvormingstechnieken.

Het symposium zal plaatsvinden op 5 november, dus nog even geduld, maar het is nooit te vroeg om deze dag alvast in je agenda te noteren. Daarom: Houd deze dag nu alvast vrij!

Nieuwsgierig geworden? Er zal steeds meer informatie beschikbaar komen op de site: www.mens-vu.nl/symposium/



Aankondiging: Introductieactiviteiten

Tekst door: Naomi Buntsma

Zoals ieder jaar betekent de zomervakantie zon, zee, strand, plezier, gezelligheid, genieten, luieren en heel veel ontspanning! Daarnaast luidt de zomervakantie ook ieder jaar weer een nieuwe begin in. Aan het eind van de vakantie stromen we zelf een jaar door, en komt er een nieuwe lichte eerstejaars studenten naar de VU.

Studenten die lid kunnen worden van onze studievereniging Mens. En ook komende zomer en de eerste weken van het begin van volgend studiejaar zullen er weer activiteiten georganiseerd worden om het de studenten zo aangenaam mogelijk te maken in hun nieuwe omgeving!

In de zomervakantie vinden de VU introductiedagen plaats. Van 18 tot en met 21 augustus heeft dit de vorm van wat wij allemaal kennen als de IDEE-week. Amsterdam en je studiegenoten leren kennen: Artis, Musea, Theaters, een van de vele Amsterdamse pleinen of parken opzoeken onder het genot van een hoop gezelligheid van je aankomende studiegenoten! Ook zal er een dagdeel verzorgd worden vanuit de studievereniging, Mens.

Een weekje later, op 26 tot en met 28 augustus,

zijn er nog dagdelen die worden ingevuld vanuit de studievereniging: een nog beter kennismaking met al je nieuwe studiegenoten kun je je bijna niet voorstellen! Ook de mentoren, die in de eerste maanden van de studie voor de nodige begeleiding zullen zorgen, zal je hier leren kennen.

Het introductieweekend van Mens is een legendarisch weekend wat niemand mag missen! Kom met al je aankomende vrienden genieten van een weekend vol gezelligheid van .. tot en met .. september! De WeekendCie is al hard bezig met de voorbereidingen, om hier zoals altijd weer een ontzettend geslaagd weekend van te maken met een en al gezelligheid.

Tenslotte zal in de eerste weken de 'introductieborrel' plaatsvinden. Dé borrel waarin je gezelligheid met eerste- en ouderejaars kunt kletsen en tevens de commissies van Mens kunt leren kennen. We hopen jullie daar allemaal, leden én leden in spé, te zien!

Tot in en na de zomer!

Nieuws vanuit de OLC

Tekst door: Kiki Taris

De OLC adviseert de opleidingsdirecteur en het bestuur van de faculteit over zaken die betrekking hebben op het onderwijs. De OLC verzorgt de onderwijsbeoordelingen en geeft jaarlijks advies over de Onderwijs- en ExamenRegeling. Dus heb jij opmerkingen over tentamens, vakken, roosters, het OER enzovoorts, laat het ons dan weten op solc-mnw@few.vu.nl!

In de afgelopen maand zijn er afspraken gemaakt tussen de FSR en de OLCs om de samenwerking en onderlinge communicatie te optimaliseren. De voornaamste verandering wordt dat er 4 periodieke overleggen per jaar komen, waar (een afvaardiging van) OLC student-leden en FSR-leden punten

bespreken waar meerdere OLCs tegenaanlopen. Je kunt hierbij denken aan de OER, maar ook de gevolgen van de groei van opleidingen.

Wist je dat VUnet ook een kopje Onderwijsbeoordelingen heeft? Hier, linksonder op de pagina, kan je nog niet-ingevulde web-beoordelingen vinden, maar ook een aantal resultaten van de beoordelingen: vaak 'Ik heb in deze cursus veel geleerd', 'Totaaloordeel over de inhoudelijke kwaliteit van deze cursus' en 'Deze cursus was goed georganiseerd'. Deze graadmeters kun je ook vergelijken met de gemiddelde scores op FEW- en VU-breed niveau.



Tekst door:
Naomi Buntsma
Charley Ranzijn
Thomas Koopman

Woord van de redactie

Lijkt jou het ook leuk om een stukje te schrijven in de antropos? Stuur dan je stukje naar redactie@mens-vu.nl

Kookkunst!

Wat?

Pasta à la Anouk oftewel: pasta met pesto en spek. Speciaal voor deze gelegenheid, de carrièreavond, gemaakt.

Hoezo?

Van te voren is er een uitgebreid onderzoek gedaan naar de sprekers van deze avond en hierbij was de commissaris Extern op een recept in een oude Anthropos gestuit. Dit recept was geschreven door Anouk, een van onze sprekers van de avond, en wat zou er dan meer toepasselijk zijn dan om dit te koken voor deze avond.

Waar en wanneer?

Het was een mooie woensdagavond, begin mei, in de Menskamer.

Wie koken er?

Het is een heuse samenwerking tussen KookCie en het bestuur. Laura en Carmen staan in de keuken ondersteund door Julia. Stijn komt ook even langs om twee potjes pesto open te maken.

Hoe smaakt het?

De smaak is prima en het is niet te lang doorgekookt. Ook is het spek een welkome afwisseling op de normale spaghetti.

Hoe staan we erbij?

Voor deze gelegenheid is er keus om zowel te staan of te zitten. Wij kiezen om te staan, eet toch wat prettiger dan bij zo'n lage tafel.

Cijfer?

Eigenlijk alleen maar positieve punten, maar er moet altijd ruimte overblijven voor verbetering. Een 8 voor deze keer!

Gedichten - Charley

2 gedichten, heb ik uitgezocht, die ik graag met u zou willen delen. Het betreft een oud gedicht van mij, uit mijn duistere poëzie fase, en het andere gedicht is geschreven onder mijn pseudoniem: Tijdelijk Toon. Was je er als lezer mee doet, moet je zelf maar weten. Als je er wijsheid uit kan halen is dat mooi mee genomen, maar dat is wel veel van het goede.

Kwaak kwaak
kwaakte de blaaskaak
Als zijn baas vraagt
Hoe hij op politiek gaat
Iemands mening paraat hebben
niet beargumenteren vaak
schreeuw raak
leggen bloot
zeggen dat de PvdA
weerstand bood
weerleggen nood
remmen
boos
PVV Stemmen

LIJDEN

Mijn mieren krioelen
Mijn gedachtes kribbelen
Maar er zijn geen woorden
Metaforen synoniemen
Om de pijn mee te verlichten

Er brandt enkel 1 lamp
Op de huiselijkheid
Het burgerlijk licht verblind

Ik ren
Ik huil

De schaduw kan ik niet bereiken
Ik kan mijn licht niet kwijt



ALLROUND



Sudoku

4					1		7	
			6	3				
8				9	4			2
5					6		4	
					9	5		
		6		1		9		
3	5							
			5			8		
		1			3	6		

Column - Naomi

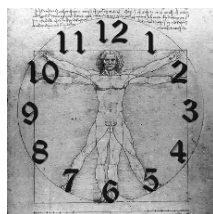
Projecten, ofwel activiteiten om iets te creëren, ze zijn er in alle kleuren en geuren. Binnen MNW zijn ze een wel besproken onderwerp; het is datgeen waar de zomer mee ingaan. Project Zenuwwerk, project kanker en de stageprojecten van de derdejaars (die ze inmiddels hebben afgerond). Projecten verbinden ons aan elkaar en aan de studie. Het grensvlak tussen de medische en de natuurwetenschappelijke wereld worden nog dichter bij elkaar gebracht tijdens onze projecten. We komen terecht in het ziekenhuis, volgen colleges van zij die werkzaam zijn in het ziekenhuis en voelen ons daar ineens meer mee verbonden dan tijdens de rest van het jaar.

Maar kunnen we de hele bachelor niet zien als een project. De drie jaar studeren, als de activiteit die onze naam op een diploma 'creëert'. Net als de activiteit der leven, die ons een stapel herinneringen en waardevolle momenten oplevert. Het levensproject, het project der leven. En ook het maken van een Anthropos, of het zelfs het schrijven van een enkel stukje ervoor, valt binnen de definitie van 'een project'.

Projecten, ze zijn er in alle soorten en maten. We hoeven enkel een bepaalde tijd een activiteit uit te voeren, met als doel iets te creëren. Mijn activiteit is het typen van een onzinverhaaltje, met als doel een stukje tekst te creëren. Aju, ik ga weer naar m'n volgende projectje toe.

Agenda en Verjaardagen

Juli	#	Augustus	#	September
	01		01	Dilara Celik
	02	Colette Bekenkamp, Wieger	02	
	03	Tuininga		
Jan Karregat	04		03	
Barry Hoogenboom	05	Wouter Moolhuizen	04	
	06	Marea van der Rijst, Roni Kunst	05	Carmen van Hooijdonk
Anniek Meesters	07	Freek Geurt, Tosca van Gelderen	06	
	08	Lanette Kempers	07	Julia Houtzager
	09		08	Ayse Ekiz
	10	Emma Baars, Haneen Harbiye,	09	Daan Brons, Marjolein
	11	Julia Bakx		Verhoeven, Yassin Bouchrit
	12		10	
Tamara Moll	13	Wouter de Wilde	11	Anne-Sophie van Schelt
Dennis Kruijssen	14		12	Lisanne de Jong
Marlies van den Wees	15		13	
	16	Erik van Dijk	14	Joost Vervaeat
Yilmaz Oguzhan	17		15	Introductieweekend. Koen
Fasco van Ommen	18			Nelissen, Manouk Rodenburg
	19		16	Introductieweekend, Britt
	20			Kunnen
	21		17	
	22	IDEE-week	18	Annermarie Keek
	23	IDEE-week	19	Naomi Buntsma
	24	IDEE-week, Frank van de Ruit,	20	
	25	Ruoquaya Ayadi		
Tessa van den Lindt, Viet Bui	26	IDEE-week, Danique Barten	21	
	27		22	
Joost Veldhuis, Maxime	28		23	
Peerenboom			24	
Marije Ruytenberg	29		25	Mark Smeets, Pieter Verleng
Lynn Wester	30	VU introductiedagen	26	
Evelyn Lobeek, Renata	31	VU introductiedagen, Imane	27	
Zwerver		Tarrahi, Ayla van Dommelen		
		VU introductiedagen	28	
			29	Annelinde Buikema
			30	
			31	



De lijst met verjaardagen is helaas niet compleet, mis je iemand mail dan naar mens@few.vu.nl

Het talent van Lisanne

Tekst door: Carmen van Hooijdonk

Velen van onze mensleden hebben naast een wiskunde of natuurkunde knobbel nog meer talenten in zich. In een van de vorige edities zagen we Charley al met zijn creatieve talent en in deze uitgave zullen we iets meer te weten komen over het sportieve turntalent van Lisanne.

Op welke leeftijd ben je met turnen begonnen ?

Toen ik 7/8 jaar was, begon ik met recreatieturnen bij K&V Zaandam. Kort daarna mocht ik door naar de selectie, dus toen was ik denk ik 8 jaar.

Hoe vaak train je per week, kun je het goed combineren met je studie ?

Ik train nu 3 keer per week bij Toss Heemskerk, in totaal 8 uur. Ik was vorig jaar wel bang dat ik misschien minder zou kunnen trainen door mijn studie, maar eigenlijk valt het makkelijk te combineren!

Train je individueel of ben je onderdeel van een team ?

Wedstrijden doe ik individueel. Wel train ik met een vast groepje meiden, en tijdens de wedstrijden moet ik ook tegen hen. Volgend jaar gaan we waarschijnlijk meedoen met teamwedstrijden, dus dan vormen we met ons trainingsgroepje een team.

Turn je verschillende onderdelen of ben je vooral bezig met een turntoestel ?

Ik doe meerkamp, dat betekent dat ik bij wedstrijden alle vier de onderdelen doe: sprong, brug, balk en vloer. Wel is het mogelijk om je te plaatsen voor toestelfinales, die wedstrijden zijn dan echt per toestel.

Heb je wel eens prijzen gewonnen ?

Ja, inmiddels heb ik iets van 40 medailles aan m'n muur hangen. Maar ik heb nog nooit een prijs gewonnen bij een hele hoge wedstrijd, zoals het NK of zo. Het hoogste wat ik tot nu toe heb behaald is districtskampioen, dat is ongeveer half Nederland.

Wat wil je nog graag bereiken binnen je sport ?

Mijn doel voor volgend jaar is Nederlands kampioen worden. En eigenlijk wil ik binnenkort 2e en uiteindelijk 1e divisie turnen, dat valt dan onder topsport. Het zou in principe mogelijk moeten zijn om dat te halen, maar dan moet ik komende jaren wel even heel hard m'n best doen. Nu doe ik 3e divisie, dat zit daar net onder.

Kunnen we je binnenkort nog komen aanmoedigen bij een groot sportevenement ?

Ik heb geen wedstrijden meer dit seizoen, maar als ik volgend jaar word geplaatst voor het NK laat ik het wel even weten, haha!

De stage van Elias

Tekst door: Stijn Sonneveld & Elias Labordus

Naam: Elias Labordus
Onderzoeksgroep: Biophotonics and medical imaging

Waar en hoe lang heb je stage gelopen?

Ik heb stage gelopen in het VU LaserLab op de 1e verdieping, voor ongeveer anderhalve maand. (eigenlijk staat er twee maanden voor, maar ik was de eerste twee weken in Japan hell yeah)

Hoe ben je aan de stage gekomen?

Mijn begeleider is een van de mensen die kort wat over zijn onderzoeksgebied verteld heeft in een van de voorlichtingen over bachelor projecten. Ik ben gewoon na de praatjes naar hem toe gegaan en gevraagd of hij plek had. Gelukkig zei hij dat ik zelf maar moest verzinnen wat ik wou doen, dus dan kies je natuurlijk wat je leuk vindt! Toen was het een kwestie van mailen, langs gaan en een werkplan maken.

Waarom wilde je graag deze stage doen?

Een van mijn grote hobby's is knutselen, of dingen bouwen. Klinkt misschien een beetje suf, ik ben ook niet aan het knippen en plakken :P, maar ik heb laatst bijvoorbeeld m'n eigen aquariumlamp gemaakt van LED's, weerstandjes, koperdraad, stroomschema getekend etc. Een ander voorbeeld, ik heb een keer m'n eigen cryptex gemaakt (dat ding van de davinci code weet je wel). En uiteraard vind ik het ook heerlijk om hele dagen aan m'n motor te sleutelen =D. Verder heb ik programmeren/modellen altijd al leuk gevonden en kon ik met mijn stage deze dingen combineren in de vorm van een opstelling bouwen, en de software uitbreiden.

Kun je in het kort uitleggen wat je stage inhield?

Kort? Knutselen en programmeren :). Iets minder kort? Ik ben bezig geweest met een nieuwe microscopietechniek. Het is sinds kort gelukt met deze techniek niet alleen stille beelden op te nemen, maar ook filmpjes. Alleen was er niets om

te filmen, dus mijn doel was om een flowsysteem te bedenken waar bijvoorbeeld beads doorheen stromen zodat je die kan filmen. Deze opstelling heb ik vervolgens in mekaar gezet en toen kon ik beginnen aan de software. Omdat het flowsysteem dat ik gemaakt heb redelijk dik is, komen de beads op verschillende dieptes voorbij. Mijn idee was dus om de software zodanig aan te passen dat het resultaat een filmpje is waarbij je per frame kan herfocuseren. Bijgevoegd een plaatje met een voorbeeld.

Wat voor dingen heb je geleerd?

Ik heb vooral veel geleerd over samenwerken in een onderzoeksgroep. Ik ben ook elke week naar de groupmeeting en de wekelijkse praatjes gegaan. Dit was wel een leuke ervaring, je ziet hoe het onderzoek eigenlijk echt werkt. Iedereen doet eigenlijk vooral z'n eigen ding de hele week, en tijdens de groupmeeting verteld iedereen omstebeurt wat hij/zij gedaan heeft afgelopen week en tegen welke problemen hij/zij aangelopen is. Hier wordt dan met de hele groep over nagedacht en meestal weet iemand wel een oplossing. Zo hebben ze mij geholpen met het regelen van de beads en een software probleem waar ik tegen aan liep.

Bevalt de stage? Was het zoals je verwacht had of was het heel anders?

Het beviel geweldig. Ik had geluk dat ik zelf mocht bepalen wat ik precies ging doen. Dan kies je natuurlijk iets dat je leuk vindt. Het was eigenlijk precies zoals ik had verwacht, om dezelfde reden. Het is wel belangrijk dat je duidelijk aangeeft aan je begeleider wat je wilt doen. Dat betekent ook nee zeggen als hij halverwege met een ander idee komt die je eigenlijk niet bevalt.

Wat is het leukste en wat vind je het minst leuke aan je stage?

Nou aangezien dingen bouwen een van m'n hobby's is, is dat het leukste gedeelte. Het minst

leuke vond ik het schrijven. Het zure was ook dat ik dat elke keer ging uitstellen, en dan nieuwe dingen verzon om te doen met m'n opstelling. Maar hoe meer je doet, hoe meer je ook moet schrijven! Kut met peren.

Hoe was je werkomgeving: had je een eigen kamer/studentenkamer?

Ik had een eigen kamer en een eigen plekje in het lab. In de kamer heb ik alleen de eerste week artikelen gelezen, daarna ben ik alleen maar in het lab geweest om aan m'n opstelling te werken. Er stond ook een computer in het lab die ik kon gebruiken voor de software. Deze kon ik dan gelijk testen met m'n opstelling. Verder was om de hoek van het lab een werkplaats waar ik altijd heen kon voor onderdelen en gereedschap (hoewel ik ook een aantal dingen buiten het laserlab geleend/gemaakt heb)

Hoe was de sfeer in de onderzoeksgroep: leuke collega's/ had je veel contact met ze?

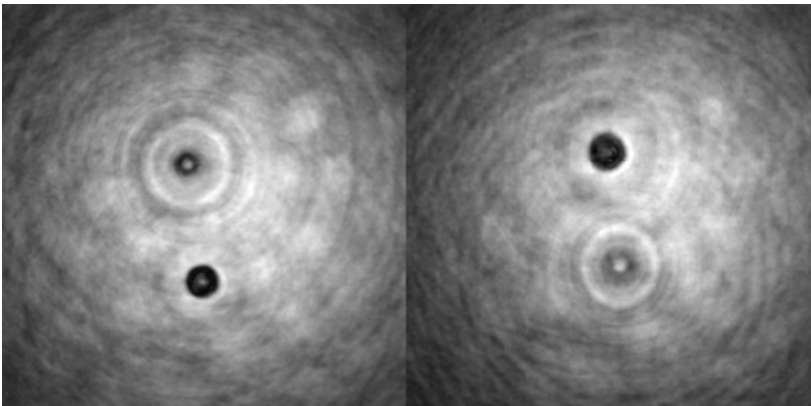
Ja eigenlijk was het altijd wel gezellig. Er zat nog een gappie naast me in het lab aan een andere opstelling te werken, dus we konden elke keer enthousiast aan mekaar laten zien wat we allemaal wel niet gefixt hadden. Ook tijdens de meetings was het geen ramp om een grapje te maken hier en daar.

Wat zou je mensen aanraden als ze op zoek gaan naar een stage?

Doe wat je leuk vindt. Je bent er toch elke dag de hele dag mee bezig. Ohja, trek je waffel open.

Heb je zelf nog wat toe te voegen?

Naast onderstaand plaatje niet, volgens mij heb ik alles zo'n beetje wel verteld. Goeie vragen bedacht! Elias out, Later!



Figuur 1: Twee screenshots op hetzelfde tijdstip met verschillende focusering. Links, onderste bead in focus, rechts, bovenste bead in focus.

Mexiquila b o r r e l

Tekst door: Laura Sels

Woensdag 30 april werd er dit jaar geen Koninginnedag gevierd maar was het weer tijd voor de jaarlijkse Mexiquillaborrel, deze is naast de Blacklightborrel een van de populairste borrel bij Mens! En om gelijk maar de voorzitterscursus toe te passen van de dag daarvoor, kijk naar hoeveel leden er zijn gekomen en vertel hen die niet gekomen zijn hoeveel ze gemist hebben!

Eerst hebben wij natuurlijk traditiegetrouw Mexicaanse wraps gegeten, altijd grappig om te zien hoe mensen hun best doen om je wrap zo te beleggen en te vouwen dat je het nog enigzins charmant kan opeten en je niet helemaal onderzit. De tequilla en de Corona viel erg in de smaak bij iedereen. Het begon nog gezelliger en drukker te worden toen een stel broertjes van ons die zagen hoe gezellig het bij Mens was en switchten van hun eigen borrel naar de Mensborrel!

Om de tradities erin te houden, zijn we daarna met een grote groep nog naar de Gieter geweest, die toen op een doordeweekse woensdagavond helemaal volstond met Mensleden! Volgens mij is deze keer iedereen weer heel thuis gekomen want ik heb niets gehoord over fietsen in de Amstel..



B u i t e n b o r r e l

Tekst door: Laura Sels

Om niet alleen je eigen Mensleden maar ook de broertjes (andere verenigingen in het W&N-gebouw) beter te leren kennen, werd op maandag 12 mei de buitenborrel gehouden in de Tuinzaal. Deze werd georganiseerd door de besturen van de verenigingen in het W&N-gebouw. Het thema was: 'Show us your color of spring!' en de bedoeling was dat je outfit de kleur had die op je kaartje stond. Dat lukte niet bij iedereen... Mens had de taak om de versiering te regelen en zoals je misschien wel hebt gezien op de Menssite, heeft het bestuur na een vergadering gezellig zitten knutselen om mooie gekleurde papieren slingers en andere bloemenfrutsels te krijgen.

De borrel begon om 17.00 uur, aangezien het eten pas om 18.30 uur geserveerd werd en ongeveer een zak chips per persoon was ingekocht, te zien aan de volle AH karren met alleen maar chips, was het eerst tijd voor een aperitief. Met dit bodempje

kon de pasta pesto gegeten worden, waarover de meningen verdeeld waren...

Hierna kon de borrel echt beginnen, met de verschillende dj's zorgden ze voor wat variatie in de muziek en werd er enthousiast gedraaid en gedanst tot een uurtje of twaalf.



MNW'er aan het werk: Bram Prevo

Tekst door: Stijn Sonneveld

Het is een vrijdagmiddag als ik Bram ontmoet in de bestuurskamer voor een interview over zijn werk als promovendus bij de onderzoeksgroep van Erwin Peterman. Hij merkt op hier nog nooit geweest te zijn. In de tijd dat hij twee bestuursjaren deed bij Mens had deze kamer nog een andere functie.

Dat is echter al een tijdje geleden en inmiddels heeft Bram een master afgerond en staat hij nu voor de afronding van zijn promotie: het opschrijven van al zijn resultaten in de vorm van een boekje. Als het goed is, zal hij dit voor het einde van dit kalenderjaar afronden. Zolang dit interview in ieder geval niet te lang duurt, merkt hij op.

Welke master heb je gevolgd na het afronden van de bachelor MNW?

Ik ben begonnen met twee verschillende richtingen binnen de MNS master. Toentertijd heette de richtingen Biomolecular Sciences en Medical Physics. Twee tot drie verschillende vakken hebben mij er toen van overtuigd dat ik verder wilde gaan in de richting van Biomolecular Sciences.

Ik ben toen mijn eerste stage gaan doen bij Sander Verbrugge over in vitro onderzoek naar het motor eiwit Kinesine-1. Hierna wilde ik graag een stage in het buitenland volgen en via mijn vorige stage heb ik in California aan de UC Davis stage gelopen bij Jonathan Scholey, een contact van Erwin. Hier heb ik meer in vivo onderzoek gedaan naar de *C. elegans* (een rondworm van ca. 1 mm). Hier kwam ook meer Biochemie bij kijken.

Tenslotte heb ik aan het einde van mijn master een literatuurstage gedaan bij Erwin over de mogelijkheden tot het gebruik van single-moleculaire fluorescentie microscopie voor in vivo metingen. Hierna ben ik begonnen met mijn promotie.

Wat waren je verwachtingen toen je begon aan je eerste stage en hoe wist je: 'dit is het!'?

Ik had twee redenen om die eerste stage te kiezen. Ten eerste had ik tijdens mijn bachelor ook in deze onderzoeksgroep stage gelopen. Ik vond dit een erg leuke groep en ik denk dat dit ook veel uitmaakt voor je werk plezier. Ten tweede leek het onderwerp van motor eiwitten mij leuk. Tijdens de verschillende vakken komen veel verschillende onderwerpen aan bod en dit was een van de onderwerpen waar ik wel meer van wilde weten.

Tijdens die eerste stage voelde ik gewoon dat ik dit ontzettend leuk vond. Het is moeilijk te omschrijven, maar ik wilde er alles van afweten. Hoe werkt het en waarom werkt het zo.

*En op deze manier begon Bram na zijn master met zijn promotie. Het onderwerp van zijn promotie was de werking van bepaalde kinesine motor eiwitten beter te begrijpen door in vitro experimenten en in vivo experimenten in de *C. elegans*. Het toeval was dat ik enkele weken geleden tijdens een vak ook een rondleiding door zijn lab gehad heb.*

*Hier konden we de fluorescentie microscoop opstelling zien die Bram zelf gemaakt had. Daarnaast konden we ook zien hoe de *C. elegans* wormpjes gekweekt en ingevroren werden. In het lab van Erwin was veel expertise wat betreft de fluorescentie microscopie, de kennis over de *C. elegans* kwam echter via Bram van zijn stage in de VS. Hier is hij ook nog enige tijd geweest om het kloneren te leren.*

*En nu staat er dus een lab, waarin de *C. elegans* wormpjes gekweekt kunnen worden en enkele kinesine motor eiwitten zichtbaar gemaakt kunnen worden in de worm zelf met behulp van de fluorescentie microscoop. Hoe ziet zo'n promotie traject er nu in de praktijk uit: hoeveel tijd ben je met je onderzoek bezig en hoeveel tijd aan andere taken zoals bijvoorbeeld onderwijs geven?*

De regel is dat je 10 procent van je totale tijd aan onderwijs moet geven. Dit is dus ongeveer vier à

vijf maanden tijd. Ik heb dit gevuld met het geven van het natuurkunde practicum. Dit kost veel tijd: wanneer je een halve dag practicum hebt gegeven is het andere dagdeel niet zeer productief meer. Maar aan de andere kant vond ik het ook heel erg leuk om te doen.

De eerstejaars die daar het practicum volgen moeten namelijk echt een stap maken van de middelbare school naar de universiteit. Het gaat er niet om dat er iets moois uitkomt, maar dat ze leren zelf een onderzoek op te zetten. Wat wil ik weten en hoe achterhaal ik dat. Als eerstejaars is het niet altijd even leuk, dat had ik zelf ook, maar om het te geven was het erg leuk.

Tijdens het promotie traject ben je zelf ook heel veel tijd kwijt aan dit soort dingen. Je moet dingen eerst werkend krijgen en vervolgens kun je verschillende dingen uitproberen. Hoe moet je bepaalde zaken interpreteren en wat is interessant om verder uit te zoeken. Als je eenmaal weet wat je wilt, dan is het een kwestie van uitvoeren. Het proces daarheen, dat kost de meeste tijd.

Wat vond je nu het leukste tijdens je promotie?

Dat is precies het proces waar ik het net over had. En daarmee de vrijheid die je hebt in de wetenschap om niet precies een vaste vraag te willen achterhalen, maar daarentegen je nieuwsgierigheid te kunnen volgen. Je wilt weten hoe iets werkt en daarbij komt dan de uitdaging kijken om dat ook te weten te komen. Dat maakt het zo leuk.

Wat ik mij dan afvraag is of het nu dan, achteraf kijkend, heel anders is gelopen dan in het begin voorzien was. Bram vraagt zich dit eigenlijk ook af en pakt de originele subsidie aanvraag voor het NWO erbij met daarin de doelstellingen voor het onderzoek.

We lezen samen de vier verschillende doelstellingen terug, waarbij er twee betrekking hebben op in vitro experimenten en twee betrekking hebben op in vivo experimenten in de C. elegans. Bram geeft aan dat ze zich uiteindelijk vrij goed hieraan hebben gehouden, al is dat misschien ook deels geluk dat het werkte.

Hij heeft zich uiteindelijk voornamelijk gefocust op de in vivo experimenten, omdat deze goed lukte en omdat ze hier meer in zagen. Van te voren hadden ze namelijk niet verwacht dat dit direct zou lukken en zij waren de eerste die in vivo enkele kinesine motoreiwitten in actie zagen op niveau van natuurlijke eiwitexpressie. Dan ga je dit natuurlijk eerst verder onderzoeken voordat je verder gaat met de in vitro experimenten.

Hoe zie jij het nu verder voor je: wil je verder in de wetenschap of wil je iets totaal anders gaan doen?

Zoals ik het nu voor me zie wil ik verder in de wetenschap gaan. Het idee is om na het afronden van mijn promotie een postdoc te gaan doen, het liefst in Amerika. Dan zou ik net iets anders willen doen dan wat ik nu gedaan heb, om op deze manier ook weer nieuwe dingen te leren. Ik wil echter wel graag onderzoek blijven doen naar motor eiwitten, dat is nu toch een beetje 'mijn onderwerp'.

Uiteindelijk zou ik dan graag een eigen onderzoeksgroep op willen zetten, zodat ik dan ook verder kan gaan in de wetenschap. Een van de leukste dingen hieraan vind ik dat je samenwerkt met mensen over de hele wereld.

Heb je zelf nog iets dat je zou willen meegeven?

Ja, dat ik de perfecte opleiding voor deze baan gevolgd heb. Ik denk dat MNW hier ontzettend goed bij past. Je moet namelijk natuurkundige en exacte kennis kunnen toepassen in een biologische omgeving.

Tijdens mijn promotie ben ik op een gegeven moment ook naar de MBL Physiology Course in Woods Hole de Verenigde Staten geweest. Hier worden altijd een aantal natuurkunde studenten en een aantal biologie studenten voor uitgenodigd. Als MNW'er viel ik hier precies tussen en had ik al veel interdisciplinaire kennis. Als welke categorie ik ook ben aangenomen weet ik niet.

Verder was het een geweldige maand waarin ik ontzettend veel plezier heb gehad en veel geleerd heb. Ik kan iedereen, wiens interesse in dit gebied ligt, aanraden om hierheen te gaan als je de kans hebt!

Achter de schermen: De AlmanakCie

Tekst door: Thomas Koopman

Een paar maanden geleden werd me verteld dat men vroeger genoemd werd naar de heilige van de dag waarop je geboren bent. Daarvoor werd je geboortedatum opgezocht in de almanak. Zo simpel kan het zijn. Ik kende de almanak alleen als het jaarboek van de vereniging. Maar nu blijkt dus dat een almanak niet vanzelfsprekend één functie heeft. Na het opgezocht te hebben, blijkt het woordenboek te spreken van het volgende:

almanak [al•ma•nak], **de**[m.], **almanakken** [al•ma•nak•ken]

een boek dat de gebeurtenissen van een komend jaar beschrijft of tracht te voorspellen

En dus wordt het tijd dat we eens ophelderen wat onze almanak nou eigenlijk precies is. Daarom heeft de Anthropol voor jullie bij de AlmanakCommissie om opheldering gevraagd. Ik sprak met de voorzitter Annelinde.

Wie zitten er in de commissie?

Laura, Jeanine, Nienke, Eva en ik.
Wat is het doel van de almanak?

De almanak is bedoeld om een leuk overzicht te geven van het afgelopen studiejaar. Daarmee kun de in de vakantie nagenieten van het leuke jaar. Maar het is nog nooit gelukt om het jaarboek op tijd af te krijgen om er in de vakantie al van te kunnen genieten. Dat gaat deze keer wel lukken verwacht ik. We zijn heel goed op weg. Nu, 28 mei, is het boek al bijna klaar voor de eerste proefdruk. Dit jaar zijn er alleen opvallend weinig inzendingen van de studenten met antwoorden op de tien vragen. Dat vinden we jammer want het is echt een leuke toevoeging. Maar zelfs met een foto en in welke commissies je zit zijn we al erg blij. Zo'n aparte vermelding is veel leuker dan alleen je naam.

Hoe gaat het met de overige stukjes?

Daarmee gaat het heel goed, van de broertjesverenigingen hebben we vrijwel alle stukjes. We zijn ook al redelijk ver met de stukjes

over de activiteiten het afgelopen jaar. En dan heb je nog overige personen. We hebben Johan Vermeer gevraagd een stukje te schrijven en we hebben een stukje van zowel de oude opleidingsdirecteur, Erwin Peterman, als de nieuwe, John Kennis. Stefan Witte heeft een stukje geschreven. En Theo Faes heeft een brief geschreven, eigenlijk meer gericht aan mij, die hij er wel graag in wilde hebben, haha. Hij heeft er ook een raadsel ingezet, best wel ingewikkeld, waar je een persoon moet ontmaskeren. Dat is mij nog niet gelukt, overigens.

Wat opviel was dat de docenten het thema heel anders interpreteren dan commissies. Docenten hebben het al gauw over iemand als Galileo, terwijl commissies juist zichzelf graag als held bestempelen. Maar één commissie heeft wel prachtig out-of-the-box gedacht en meer dan alleen tekst ingestuurd.

Is hij helemaal in kleur dit jaar?

Ja, hij komt helemaal in kleur. En dit jaar hebben we ook de lay-out daarop aangepast. Vorig jaar was de almanak ook helemaal in kleur, maar toen was de lay-out erg grijs. Nienke is dit jaar de lay-out gaan doen en zij wilde ontzettend graag dat het mooi werd. We hebben met elkaar zitten brainstormen over het lettertype: wat voor soort, kleiner, groter, schuin of schuiner. We hebben zelf vergaderd over de inhoudsopgaven en elke inhoudsopgave heeft nu een eigen thema. We denken dat het er zo best wel tof uitziet.

Wat doen jullie nog meer, behalve eindeloos vergaderen over de lay-out?

We blijven mensen vragen stukjes te schrijven. We moeten natuurlijk de foto's uitzoeken van de activiteiten, waarbij je ook kijkt naar wie er op de foto's staan. Want je wilt niet dat er steeds dezelfde mensen op de foto's staan. Meestal wil je per activiteit van de tien foto's maar een paar hebben voor de collage. Daar gaat dus best veel tijd in zitten.

Daarnaast houden we ons bezig met dropbox perikelen, waarbij een bepaalde voorzitter van de IT-Cie in onze data zat te neuzen en we uiteindelijk besloten bepaalde inhoud niet te uploaden. En we hebben laatst met bijna de hele commissie bij mij thuis gegeten, dat was onze invulling van het commissie-uitje. Wat volgens mij een heel goed initiatief is.

Heb je nog een bericht speciaal voor de nieuwe eerstejaars?

Er ligt een almanak in de Mens-kamer. Die kun je inkijken om te zien wat er zoal in een heel jaar gebeurt bij de vereniging. En wat gewoon heel leuk is: als je tijdens het jaar mee hebt gedaan met activiteiten of in een commissie zit, dan kun je opnieuw van het jaar genieten tijdens de zomervakantie met de almanak.



B o w l e n

Tekst door: Stijn Sonneveld

Afgelopen 15 mei ging ik met 11 andere mensen gezellig een avondje bowlen bij de Loverspowerzone bowlingbaan (onder de brug bij het Centraal Station). Van te voren vertrok ik met 'de groep' vanuit de Menskamer, waarbij we onderweg Marjolein ook nog oppikten bij de metro. Daar aangekomen, was de rest al op ons aan het wachten en konden we direct onze super hippe schoenen gaan uitzoeken.

Bregje was nog een beetje verlaat, maar omdat de tijd al liep begonnen we maar alvast met het gooien. Natuurlijk gooide ik wel weer goed als ik voor Bregje moest gooien, maar daar bleef het ook wel bij. Ik zal mijn eigen score verder ook maar in het midden laten, wel kan ik nog melden dat de nieuwe bowlingkampioen van Mens Maurice heet. Met een klein verschil had hij net wat meer punten dan Demi!



MNW Cribs: Laura, Margo en Jeanine

Tekst door: Roosje Ruis

Nog niet zo lang geleden was de Anthropos op bezoek bij Laura en Margo in hun kamers bij Casa400. Maar inmiddels hebben ze alweer een upgrade gehad. Van hun twee aparte kamers met gedeelde keuken voor de hele verdieping zijn ze nu verhuisd naar een gloednieuw appartement op Uilenstede. Nu wonen ze daar met zijn drieën, met hun nieuwe huisgenootje Jeanine!

Laura had zich al een tijdje geleden ingeschreven voor een van de appartementen die nu net nieuw zijn gebouwd op Uilenstede. Helaas eerst zonder succes. Totdat ze ineens een berichtje kreeg dat er toch nog een appartement overgebleven was en ze meteen konden gaan kijken. Natuurlijk mocht Margo ook mee naar dit appartement, en ook Jeanine was welkom om gezellig naar het appartement te komen verhuizen. Natuurlijk was ze hier erg enthousiast over, gezellig met twee vriendinnen in één huis. En daarnaast scheelt het anderhalf uur reizen per dag naar de VU, want het huis van haar ouders is een stuk verder weg.



Margo waarschuwde me voor binnenkomst al voor het opvallende mond effect dat hun huis wel eens zou kunnen hebben. En dat was ook zo: wat een ruimte! Elk van de dames heeft een eigen grote opbergkast in de gang en daarnaast ook nog allemaal een redelijk grote eigen kamer (waar menig student al tevreden mee is zonder gemeenschappelijke ruimte). En dan is er nog de woonkamer met keuken. Nu nog redelijk leeg, want ja, wat moet je er nog allemaal in kwijt als je allemaal al een (bijna inloop)kast en kamer voor jezelf hebt.



Gelukkig is er al een tweede bank op komst om de kamer verder te vullen (en ik hoor zelfs dat deze er inmiddels is). Deze is bijpassend bij de bank die ze nu al hebben, en dat is goed nieuws, want het is een enorm fijne bank! Ik heb hem uitgebreid getest...

Ook hebben ze een lekker uitzicht. Het appartement bevindt zich op de derde etage, en er zijn grote ramen zodat je lekker naar buiten kunt staren over Uilenstede, waar altijd wel wat gebeurt. Margo heeft dit bijvoorbeeld bij het grote raam in haar kamer goed benut, met gezellige kussentjes in de vensterbank. Alle drie de slaapkamers hebben zo'n lekker lage en diepe vensterbank. Ook Jeanine vertelt dat ze het erg fijn vindt aan dit appartement dat je lekker in het zonnetje in de vensterbank kan zitten of leren. De rest van haar kamer heeft ze ingericht met snoezige meubels in lichte kleuren. Ook de andere twee bewoners hebben iets vrolijks van hun kamers weten te maken. Daarnaast handig aan deze best grote kamers is de eigen wastafel en spiegel. De badkamer wordt wel gewoon weer gedeeld en is op de gang.

Dan is er ook nog een balkon. Belangrijke vraag: past de keukentafel op het balkon zodat je in de buitenlucht pannenkoeken kunt eten? Antwoord: Ja! De tafel past precies met 6 stoelen en al. Dus lekker genieten in de laatste zonnestralen. Overal om ons heen horen we op andere balkonetjes en vanaf tuintjes beneden ons ook mensen samen dineren en ander gezellig studentengeluid. Tot slot: de pannenkoeken smaakten heerlijk!

Toernooi borrel

Tekst door: Laura Sels

Dinsdag 3 juni vond alweer de laatste borrel van dit collegejaar plaats. Deze keer was het geen gewone borrel, maar werd er ook sportief gedaan! Er werd met dit zomerse weer fanatiek gebasketballd op de campus van de VU. Degene die graag van dit tafereel wilden genieten, maar minder sportief wilden doen konden lekker in het zonnetje supporten.

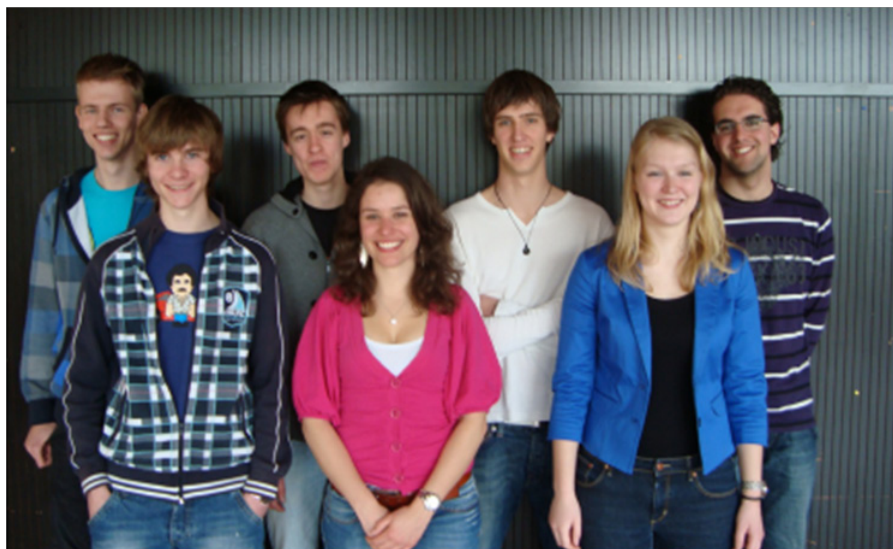
Om 19.00 uur werd de Spaghetti Bolognese geserveerd, zodat onze hongerige sporters weer de benodigde koolhydraten binnen konden

krijgen. Ook hoorde hier natuurlijk een ijsje bij als toetje! Daarna was er de gelegenheid om weer sportief te doen en nog een aantal dansjes eraan te wagen. Met wat verschillende muziekstijlen en verzoeknummertjes werd dit nog een gezellige avond!

Bedankt Danique, Mike en Thomas!

Tekst door: Laura Sels

Helaas was dit de laatste Anthropos voor Danique Barten, Mike van Rijssel en Thomas Koopman. We willen jullie heel graag bedanken voor jullie inzet en creativiteit! We zullen jullie missen! Hierbij nog een foto uit de oude doos





MENS in Beeld



VU Boekhandel | Amsterdam

Wil jij hier adverteren?
Neem contact op via mens-vu.nl!



ChipSoft
informatie met zorg