

Verenigingsblad der Medisch Natuurwetenschappelijke Studievereniging

anthropos



Intro bij Mens...!

IDEE-week

Afgestudeerd en dan?

Introductieweekend

Interview met het bestuur

Blacklightborrel

jaargang 12
nummer 1
oktober 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

MENS**COLOFON**

Anthropos
Jaargang 12
Nummer 1
oktober 2014

Anthropos is het verenigings-
blad 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
Charley Ranzijn
Roosje Ruis
Laura Sels
Stijn Sonneveld

EindredacCie:
Laura Sels
Nienke Sijtsema

*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!*

'IDEE-week' blz. 06

'Afgestudeerd en dan?' blz. 11

'Introductieweekend' blz. 18

'Interview met het bestuur' blz. 21

'Blacklightborrel' blz. 25

Woord van de RedacCie	4
Woord van het Bestuur	5
IDEE-week	6
ALV Ereleden en Leden van Verdienste	9
Doorgeefverhaal	10
Afgestudeerd en dan?	11
Grachtenborrel	13
Mens Allround	14
Agenda en Verjaardagen	16
Update van de OLC	17
Pubquiz	17
Introductieweekend	18
Verhalen uit de wetenschap	20
Interview met het bestuur	21
Blacklightborrel	25
Achter de schermen bij de SymposiumCie	26
Fotomuur	27

Woord van de RedacCie

Tekst door: Roosje Ruis

Lieve Mensen en andere lezers,

Daar zijn we weer, het jaar is alweer helemaal van start gegaan en nu is hier ook weer een nieuwe editie van de Anthropos.

We hebben nu al weer veel leuke activiteiten gezien bij Mens dit jaar, een blacklightborrel, pubquiz, grachtentocht en introductieactiviteiten. De eerstejaars zijn alweer goed ingeburgerd in het studentenleven, al is het begin van deze studie meestal zwaarder dan verwacht.

Voor mij zelf is het ook weer een soort nieuw begin, want ik ben dit jaar van start gegaan met mijn master. Aan de andere kant is het ook weer een vertrouwd begin, ik kom nog steeds in de Menskamer en mag zelfs weer eens een voorwoord voor de Anthropos schrijven. Ook bij de nieuwe leden zie ik steeds meer vertrouwdheid met de studie en met de fijne banken van de Menskamer, en ook de borrels en andere activiteiten zijn gelukkig populair onder alle jaarlagen.

In deze editie van de Anthropos kun je daar alles over lezen. De eerste Mensactiviteiten van het jaar (zoals gezegd een hele hoop) komen aan bod, zo ook de IDEE-week en het introductieweekend. Daarnaast kijken we vooruit naar andere activiteiten (mag ik nog even reclame maken voor het symposium?!), kijken we achter de schermen bij het bestuur en verder zijn er weer een hele hoop vertrouwde stukjes én het doorgeefinterview in een nieuw jasje.

Ik wil jullie daarmee dan ook een hele hoop leesplezier wensen!

Groetjes,
Roosje

P.S. Wil jij ook een keer het woord van de RedacCie of een ander stukje schrijven? Nieuwe leden zijn nog welkom!



Woord van het Bestuur

Tekst door: Stijn Sonneveld

Beste Lezer,

'Nieuw jaar, nieuwe kansen,' zeggen ze altijd. Dit gaat dit jaar ook voor mij op, aangezien ik begonnen ben met mijn stage bij AMOLF. Het bevalt tot nu toe erg goed, het is een stuk minder ver fietsen dan de VU, maar voor het eerst na al die jaren kan ik niet meer dagelijks even langs de Menskamer komen. Dit is zeer goed voor de productiviteit, maar ik mis het ook wel. Gelukkig ben ik op de vrijdagen nog aanwezig op de VU, om dit gemis wat goed te maken. Voor de meeste andere is er weer een nieuw collegejaar aangebroken met nieuwe vakken. Voor weer anderen is dit het begin van een nieuw leven, we hebben namelijk 58 nieuwe Mensleden mogen verwelkomen.

De introductieperiode is inmiddels ook weer voorbij met onder andere de IDEE week, het introductieweekend en de blacklightborrel. Het waren denk ik allemaal zeer geslaagde evenementen, waarbij ik het in ieder geval erg naar mijn zin heb gehad. Als bestuur zijn we in deze periode natuurlijk ook bezig geweest om nieuwe en enthousiaste mensen voor de commissies te vinden, waar dat nodig was. Dit is al heel goed gelukt, al zijn er nog een paar commissies waar we mensen voor zoeken. Mocht je het dus leuk vinden om ook naast je studie wat te doen (en nee heel veel tijd kost het echt niet) schiet dan een van ons even aan.

Daarnaast was de maand september voor ons een opmaat tot de ALV van afgelopen 2 oktober. Op deze speciale ALV hebben wij een aantal mensen voorgedragen voor ofwel het erelidmaatschap of het lidmaatschap van verdienste. De afgelopen maanden en in de zomervakantie hebben wij dit voorbereid door in de archieven te duiken en verschillende oud leden te bellen om tot de mensen te komen die wij uiteindelijk op die avond hebben aangedragen. Wij zijn erg blij dat de algemene ledenvergadering het hiermee eens was en ermee ingestemd heeft. Je kunt hierover nog meer lezen in deze Anthropos, maar ik wil jullie sowieso alvast van harte uitnodigen voor de officiële aanstelling van deze mensen die op 28 november zal plaatsvinden.

Met deze mooie avond gaan wij helaas alweer de laatste maanden in van ons bestuursjaar. Het duurt dus niet lang meer voordat jullie eindelijk van ons verlost zullen zijn. Maar om dat te kunnen realiseren zullen we eerst op zoek moeten naar een nieuw bestuur. Dit zal niet zo maar een bestuur worden, maar namelijk het derde lustrum bestuur ter ere van het 15 jarige bestaan van de vereniging. Dit is natuurlijk maar een kans van

één keer in de vijf jaar, ik ben dus eigenlijk al een beetje jaloers dat ik daar niet meer bij zal zijn. Als je nog vragen hebt over hoe het is om deel uit te maken van het bestuur, hoeveel tijd het kost en dergelijke, stel die dan aan een van de bestuursleden en hopelijk kunnen we dan vol trots in de volgende Anthropos het nieuwe, 15e bestuur van Mens aankondigen!

Groeten,
Stijn Sonneveld



I D E E w e e k

Tekst door: Naomi Buntsma

“Het begon met een toespraak in de stromende regen,” aldus Diede van de Broek. En inderdaad, dat was ook zo. Maandag 18 augustus, verzamelen op de campus. Een introductiepraatje volgde en het noodweer leek los te barsten, bakken met water vielen naar beneden en daar stonden ze dan... De nieuwe eerstejaars van de VU die deel zouden nemen aan de VU Introductiedagen. De weersvoorspellingen waren niet al te best, maar met het volle programma beloofde het toch nog een leuke week te gaan worden!

MNW zou dit jaar met drie groepjes door Amsterdam gaan struinen, op weg naar de leukste plekjes en langs de studentenverenigingen. De eerste maandag werd kennis gemaakt met het groepje, werden de algemene zaken geregeld en vond de ontmoeting met één der Mens rituelen plaats: dé Menslunch! Een goed gevulde kamer met zo'n 40 eerstejaars studenten, 6 mentoren en nog wat bestuursleden. In de middag vond er een rondleiding over de VU campus plaats aan de hand van een speurtocht. Ook een college over slim studeren en een wandeling over de informatiemarkt stonden nog op het programma. Met een bandje om de pols en een volledig passe-partout waren we klaar voor de rest van de week. Maandagavond kon iedereen zelf voor z'n eten zorgen, dit was zowel mogelijk bij Sodexo als bij



the Basket. Daarna kon een voorstelling in de aula bekeken worden, waarin het onderwerp was: 'ben jij klaar voor het studentenleven?'. Jaimey werd als volleerd mannenverslindster uitgekozen uit een rijtje van drie om op date te gaan bij dé datingshow, maar of die date nou nog heeft plaatsgevonden... Die avond zijn we met een deel van MNW nog de stad in geweest, en hebben we de studentenvereniging Lanx bezocht.

Dinsdag was het alweer vroeg dag, we begonnen namelijk met het programma van Meet Your VUture dat Stan Heukelom voor ons op touw had gezet. Na een introductiepraatje over MNW zijn we in groepjes langs verschillende MNW-gerelateerde praatjes in het ziekenhuis geweest. Zowel echo, cardiovasculair, als 3D printen werden bezocht, en nog drie andere gerelateerde onderwerpen. Het was een zeer informatieve ochtend en goed begin van deze tweede dag! Daarna gingen alle groepjes met een afzonderlijk programma de stad in. Het groepje van Marjolein & Naomi is naar het fotomuseum Foam gegaan en is gaan groeien op de Amsterdamse grachten met Skøll. Margo en Bart hebben met hun groep een bezoek gebracht aan de Nederlandsche Bank en zijn met een boottocht weg geweest. Vooral dat was een bijzondere ervaring, zo kwamen zij bijvoorbeeld vast te zitten met de boot en was het tafeltje te hoog voor de brug. Bram en Maurice hebben Amsterdam ook vanaf het water verkend en zijn daarna nog lekker in een cafeetje gaan zitten. Die avond zijn we met geheel MNW hamburgers gaan eten bij Unitas, waarna we doorgingen naar carré. Hier zijn we verwend met een geweldige voorstelling van Ernst van der Pasch. 'Ernst was supertof! Hij vertelde over het mooie studentenleven op een zeer lollige manier,' aldus Bart.

Het nachtavontuur speelde zich op en rond het Leidseplein af. Cooldowncafé, Sportscafé, het was een beetje afstruinen van plek naar plek, maar gezellig hebben we het zeker gehad!

Woensdag was Uilenstede dag, onze groepen namen allemaal deel aan het 'ochtendprogramma



van de sportdag', wat inhield dat we rond tien uur met de eerste activiteiten zouden beginnen. Van ongeveer twaalf tot twee was er toen pauze en daarna gingen de spelactiviteiten nog zo'n anderhalf uur door. De ene groep was wat actiever dan de andere, maar over het algemeen hebben we het heel erg naar ons zin gehad! Een van de activiteiten was levend sjoelen, wat waarschijnlijk de meest spraakmakende spelactiviteit van de gehele dag was. Het groepje van Marjolein & Naomi begon daar de dag en werd in staat gesteld de baan 'sjoel'-klaar te maken. Met grote hopen sop werd er een poging gedaan de opblaassjoelbak sjoel klaar te maken, waardoor het een nat en soppig tafereel werd. Uiteindelijk was het gewoon een kwestie van heerlijk die baan over glijden als je dat leuk leek, en anders toekijken hoe de rest er over heen roetsjte. Ook bij de andere groepen werd dit spelonderdeel enorm gewaardeerd. Ook het spel 'bash the mentor' werd erg aantrekkelijk gevonden door de deelnemende eerstejaars. Kartonnen plaatjes mochten hierbij volgespoten worden met scheerschuim, waarna iedereen een poging mocht wagen hun mentoren vol in het gezicht te raken. Dit werd ook buiten de aangegeven plek nog veelvuldig teruggevonden, zo kwamen de klodders scheerschuim al vroegtijdig op kleding en haren terecht bij sommige groepen. Vooral buiten het spel om waren de pogingen iets vaker geslaagd.

Na de sportdag op Uilenstede zijn we met de hele MNW groep doorgegaan naar Nereus, hier hebben we kunnen genieten van een heerlijke barbecue aan het water. Fris was het alleen wel voor de tijd van het jaar, dus stevig ingepakt en op elkaar zaten we daar aan de picknicktafels. Vanaf Nereus zijn we langs Uilenstede gefietst om de laatste zwemspullen nog bij elkaar te rapen. Toen bleek er ook iemand

zo snugger te zijn om z'n passe-partout kaartjes in zijn VU Introductiedagen tas achter te laten... Al met al even wat gedoe, en toen door gefietst naar het zwembad de Meervaart in Amstelveen. Hier hebben we een heerlijke avondje waterplezier gehad. Pas toen de lichten weer aangingen en het volume van de muziek naar beneden werd gedraaid zijn we onze weg naar de pashokjes weer gaan zoeken. Even wachten voor de pashokjes en het avondje zwembad was weer ten einde. Deze avond zijn er niet zo heel veel mensen de stad meer in geweest, het was een lange dag waarin al de nodige meters waren afgelegd. Per fiets van Amstelveen naar hartje Amsterdam zagen velen van ons dan ook niet echt zitten met het Eindfeest van de donderdag in het vooruitzicht.



Want ja, die donderdag, was de afsluitende dag van de eerste week van de VU Introductiedagen 2014! We zijn eerst een paar uurtjes door Artis wezen struinen, aapjes kijken, de struisvogel begluurd en natuurlijk ook nog even de giraffes aanschouwd. Na een rondje Artis en een lekkere lunch in het Planetarium (helaas helaas, het poffertjeshuis was nog afgesloten) gingen we door naar de volgende locatie. In eerste instantie was het plan naar het Rembrandtpark te gaan, waar VUtopia plaatsvond, met chille muziek op het gras. Nadat er echter shirts in werden geslagen op de Albert Cuyp werd het plan wat bijgesteld, omdat we anders maar weinig tijd zouden hebben de shirts op te pimpen met Blacklightverf. Met shirts en verf zijn we toen maar door gestiefeld naar het Vondelpark. Daar hebben we een mooi plekje uitgezocht, waar in een soort acht vorm met twee aparte kringen van de aparte groepen (de groep van Bram en Maurice

waren deze dag iets eerder begonnen en daarom ook eerder al naar het Rembrandtpark vertrokken) aan de T-shirts werd gewerkt. Creatieve geesten werden vrij gelaten, en met een variatie aan kleuren werd er heerlijk gekliederd. Iris kwam met de opmerking of Susanna, Diede en Jeroen nu wel op de hoogte waren gesteld. De 'drieling' was namelijk met het OV door Bart naar het Rembrandtpark doorgestuurd. En inderdaad, daar ook beland. Een hele extra tour door Amsterdam, maar ze hebben het overleefd. Van het Vondelpark gingen we weer door naar het Leidseplein, waar we hadden gereserveerd om met de hele groep bij Il Palio pizza te gaan eten. Ook Annelinde is hierbij aangeschoven en het was een heerlijk en gezellig dinertje.

Énnnn, door naar the Irish Pub een eindje verderop. Hier werden de laatste kledingstukken nog van een fluorescerend kleurtje voorzien, en nog een heerlijk drankje gedronken. Daarna zijn we nog even naar het SportsCafé gegaan, waarna het bezoek aan het eindfeest in de Melkweg werd ingezet.



Dit was een hele gezellige avond, waarbij we er met de MNW groep behoorlijk knallend tussen stonden. Met onze gepimpte shirts waren we vanaf de balustrades goed zichtbaar op de vloer. Daarnaast zag je ook de hechtheid van de groep, bijna de hele avond is de MNW groep namelijk samen gevonden op de vloer.

Een halve week later, op dinsdag 26 augustus, troffen we elkaar weer. Met de naamsverandering naar VU Introductiedagen ging namelijk ook een verlenging gepaard. Niet alleen die vier dagen 'IDEE-week', er kwamen nog drie -meer informatieve- dagen achteraan. Op de dinsdag zijn we voornamelijk kennismakingsspelletjes gaan doen zoals eierrugby. Met de spelletjes konden er tevens consumptiemuntjes gewonnen worden voor de eerste borrel, de blacklightborrel, die op 4 september heeft plaatsgevonden. Op woensdag was voor de aanwezigen de eerste mentoraatsbijeenkomst. Een college van Wouter Bos over netwerken ging toen vooraf aan de eigen netwerkpresentatie. Hier waren verschillende MNW-alumni aanwezig om iets over hun eigen studieloopbaan en richting te vertellen. Zo werd er vanuit verschillende kanten licht geworpen op de masters en toekomstperspectieven die MNW te bieden heeft. De praatjes werden gehouden door Maureen, Maxim, Danique, Marjolein en Tessa. Het was een boeiende middag, bedankt daarvoor! Met een borrel in de kamer kon er zelfs nog even écht genetwerkt worden.

De donderdag waren er colleges die meer informatief ingericht waren en konden de deelnemers aan de Introductiedagen een workshop volgen als brandjes blussen. De VU Introductiedagen werden toen afgesloten met een barbecue op de campus! Met een heerlijk ijsje van Mens na is dit een gezellige avond geworden. Met de eerste druppels regen zijn we met zijn allen maar verhuisd naar de warmere banken van de Menskamer, om daar onder het genot van een drankje nog heerlijk na te kunnen kletsen.

De introductiedagen waren weer eens erg geslaagd en we hebben er weer een gezellige groep nieuwe MNW studenten leren kennen!

ALV Ereleden en Leden van Verdienste

Tekst door: Naomi Buntsma

Maanden van geploeter waren er aan vooraf gegaan, maar donderdag 2 oktober was het moment dan echt daar: dé algemene ledenvergadering van het jaar. Er zouden weer wat nieuwe ereleden en leden van verdienste aangesteld worden! In februari brachten we het als bestuur al naar buiten, maar het aanvullen van het huidige lijstje 'leden van verdienste' verdiende wel wat aandacht. Met name de inhaalslag van het achtergebleven gat (alleen de oprichter van MNW was erelid en de oprichters van Mens leden van verdienste) wilde we gaan maken. Zo gezegd, zo gedaan en we zijn in het voorjaar aan de slag gegaan. Er werden richtlijnen opgesteld en een plan de campagne werd besproken. We zouden vooral eens met mensen in gesprek moeten gaan, mensen van toen.

Tegen de zomer begon die hele klus, er werden oud leden opgebeld om hen eens uit te horen over alle ervaringen van vroeger. Ook zij moesten af en toe diep in de archieven kruipen, om te bedenken wat een zeker lid ook al weer allemaal op zijn kerfstok had staan. Tegen het einde van de zomer was het lijstje dan eindelijk rond en werden de laatste dingen nog boven tafel gehaald om de motivaties rond te maken.

En ja hoor, nu stond het dan echt te gebeuren. Strak in pak en helemaal in het gareel, de voorbereidingen waren achter de rug en het moment was daar. Een van de grootste stressfactoren de laatste week was nog wel het krijgen van genoeg stemgerechtigde leden op de ALV. Een schietgebedje daar, nog een verzoekje hier, wat gratis eten en zo kregen we het toch nog voor elkaar. Er waren zelfs nog wat oud leden gekomen, die het de moeite waard vonden bij deze bijzondere gelegenheid aanwezig te zijn. De kring die gevormd was zat helemaal vol, een extra stoel op het hoekje om de knusheid van deze vergadering extra duidelijk te maken. De zakken spekjes en zakken chips waren al snel uitgesmeerd over de tafel te vinden en om zeven uur werd dan

het startsein van de ALV gegeven.

Na de algemene introductie en gang van zaken werd over gegaan op het bekend maken van de nominaties. Twee ereleden en zes leden van verdienste zouden deze vergadering besproken worden en daarom zou er maar liefst 8 keer gestemd moeten worden of iemand daadwerkelijk veel voor de vereniging had betekend. Echter, die oud leden moesten ook nog ingestemd worden in de vergadering, dus het was een schrijfgrage avond geworden. De stemcommissie "bestaande uit Wiebe Vossen en Yu-Kong Lam" heeft deze avond de bij elkaar geknabbelde versnaperingen waarschijnlijk grotendeels al verbrand door het uitdelen en ophalen van de stembriefjes ;-)!

De ALV verliep voorspoedig en het lijstje werd snel doorgewerkt. Slechts bij de rondvraag werden er nog even dingen heen en weer geroepen. Een tipje hier, een topje daar. Met luid geapplaudisseer konden we de avond uiteindelijk afsluiten met twee nieuwe ereleden en maar liefst zes nieuwe leden van verdienste. Gefeliciteerd Arna van Engelen, Danique Barten, Edith van de Vijver, Jan Korpmaal, Marcel van 't Hoff, Rob Heethaar, Sjoerd Vos en Theo Faes! Maar bovenal, ontzettend bedankt voor jullie grote inzet voor de vereniging.

Op 28 november 2014 zal de 'ereledenborrel' plaatsvinden, waarbij een groot deel van de bovenstaande mensen persoonlijk gefeliciteerd zal worden. Bij deze willen we jullie alvast graag uitnodigen om bij deze heuglijke gebeurtenis aanwezig te zijn!

Doorgeef verhaal

Tekst door: RedacCie

Iets nieuws in de RedacCie, het doorgeefverhaal! Onze RedacCieleden gaven telkens een paar zinnen aan elkaar door met als resultaat dit mooie verhaal! Veel leesplezier!

Er was eens, lang lang geleden, in een Menskamer niet zo ver hier vandaan.. ontstond er een verhaal, zo prachtig, prozaïsch en puur dat er meerdere mensen dienden mee te schrijven.

Het was een wisselvallige dag en de regen had genadeloos ingeslagen op de aarde. Nu scheen er een herfstzon en was het aangenaam buiten te vertoeven. Daar in het schelle licht zat een jonge man met zijn ogen half dichtgeknepen verdwaasd op de grond. Zijn hoofd bonsde en flarden van schimmige beelden schoten aan zijn geestesoog voorbij. Al zijn herinneringen leken weggespoeld zoals de bladeren in het pas voorbijgetrokken onweer. Hoe het zover had kunnen komen was onbekend. ' T was alsof de bliksem bij hem was ingeslagen, de regen z'n geheugen had weggespoeld. En ondertussen zag hij de wereld aan zich voorbijtrekken. Mensen liepen gehaast over straat, de enkele vogeltjes die nog ever waren vlogen heen en weer, op zoek naar wat te eten. In de verte luidde de kerkklok vijf keer, wat betekende

dat hij hier al langer moest zitten dan hij gedacht had. Zijn kleren voelde nog vochtig van de regen, hoe hij daar nu weer doorheen geslapen zijn vroeg hij zich af. Hij moest echter opschieten want moeder zou waarschijnlijk al begonnen zijn met het eten en hij zou het wel te horen krijgen als hij niet op tijd zou zijn.

Hij stond op en rende snel richting de overkant van de straat. Net voordat hij met zijn linkervoet de stoeptegel aan de andere kant bereikte, voelde hij een stekende pijn in zijn rechterbeen. Even zag hij een groot fel wit licht op zich afkomen en toen werd alles zwart.

Even later werd hij wakker, het duurde even voordat hij zich herinnerde waar hij was.. hij hoorde stemmen van enthousiaste studenten, de radio stond aan en het rook naar tosti's en koffie. Hij had dit gedroomd, en langzaam kwamen zijn herinneringen weer terug.. Gisteravond was er een borrel en iets teveel gedronken waarschijnlijk.. Dit moest zijn terugweg naar huis geweest zijn. In een donkere, regenachtige herfstnacht.. Gelukkig is alles goed gekomen en is hij weer veilig in de Menskamer!

Het symposium wordt gesponsord door



**Amsterdam Institute for Molecules,
Medicines and Systems**

Afgestudeerd en dan?

Tekst door: Stijn Sonneveld

Naam: Danique Barten
Master: MNS – Medical Physics
Jaar van afstuderen: 2014

Afgelopen jaar studeerde Danique af in de afstudeerrichting van Medical Physics. Als bedenker van deze rubriek, kon het natuurlijk niet anders dan dat de RedacCie op onderzoek ging om te kijken wat er van Danique terecht is gekomen na haar master. En het blijkt dat ze al weer aan de volgende opleiding is begonnen, namelijk de opleiding voor klinisch fysicus. Wij waren erg benieuwd hoe ze hier terecht is gekomen, hoe ze het tot nu toe heeft ervaren en hoe ze de toekomst voor zich ziet.

Heb je de master Medical Physics al gedaan met het oog op de opleiding tot klinisch fysicus of ben je hier in gegaan zonder dat je nog precies wist wat je hiermee wilde doen?

In mijn eerste jaar werd ik al gepakt door de master Medical Physics. Mijn voorkeur ging al vanaf het begin uit naar fysica en het ziekenhuis. Na mijn eerste jaar groeide mijn interesse voor de klinische fysica en daar had ik ook Medical Physics voor nodig. Dus dat kwam mooi uit!

Hoe ben je aan deze opleidingsplek gekomen en hoe gaat die procedure ongeveer in zijn werk?

Voor alle opleidingsplekken moet je solliciteren. Op de website van de NVKF wordt in oktober een lijst bekend gemaakt met alle opleidingsplekken voor het komende jaar. Op basis van die lijst heb ik me per instituut en werkterrein georiënteerd en vervolgens gesolliciteerd als ook de vacature van een betreffend instituut online kwam. Tijdens mijn afstudeerstage was ik al begonnen met solliciteren. Als ik dit pas zou doen als ik afgestuurd was (maart/april) dan zou ik veel te laat zijn en weer tot oktober/januari moeten wachten. Bovendien is vroeg beginnen met solliciteren ook handig voor jezelf om ervaring op te doen en de werkterreinen beter te leren kennen.

Op een plek solliciteren gemiddeld 30 mensen en meestal worden 6 mensen uitgenodigd voor een eerste gesprek en daarna blijven er twee over voor een verdere kennismaking en tot slot kan er natuurlijk maar 1 iemand beginnen.

En is het moeilijk om hier doorheen te komen als pas afgestudeerde MNW'er?

Het is zeker moeilijk om hier doorheen te komen als 'bijna' afgestudeerde MNW'er. De meeste instituten zoeken toch vaak gepromoveerde mensen (vooral bij Radiotherapie) of mensen met al enige werkervaring. Ben je dat niet, dan moet je wel een opvallend goede brief schrijven, een interessant CV én goed netwerk hebben om toch voor een gesprek uitgenodigd te worden. Daarnaast had ik ook nog het 'probleem' dat men me nog erg jong vond, ondanks dat ik een halfjaartje langer over mijn studie deed. Nominaal studeren hoeft dus zeker geen voordeel te zijn, ik was blij dat ik nog een halfjaar uitloop had en deze sollicitatie periode zo kon doen.

Je hebt dan nu voor een opleidingsplek gekozen bij Radiotherapie. Betekent dit ook meteen dat je later alleen op deze afdeling kunt werken of ook nog op andere?

Radiotherapie is al een specifiek werkterrein in vergelijking met Algemene Klinische Fysica (AKF), Radiologie en Nucleaire Geneeskunde, dus de kans is groot dat je dan ook in de Radiotherapie gaat werken als je hierin bent opgeleid. Maar dat hoeft niet per se. Tijdens je opleiding moet je ook stages lopen bij de andere werkterreinen dus een overstap is in theorie mogelijk. En het bedrijfsleven is ook altijd nog een optie, echter loop je dan wel kans om je BIG registratie te verliezen waardoor je later niet meer klinisch in het ziekenhuis kunt werken.

Veel mensen kiezen ook om eerst te promoveren voordat ze aan de opleiding beginnen, jij hebt hier echter niet voor gekozen. Waarom?

MNW is een brede opleiding, dus na mijn

studie wilde ik mezelf breed houden en daarna pas de diepte in gaan. Bovendien had ik, tot mijn afstudeerstage, nooit een goed beeld van promoveren en trok het me totaal niet aan. Toen de sollicitaties voor een KLIFIO plek steeds niet of net niet lukten, ben ik me wel gaan oriënteren op een promotieplek. Daar heb ik ook gesprekken over gevoerd, maar uiteindelijk werd ik bij het VUmc als KLIFIO Radiotherapie aangenomen. Die kans heb ik meteen gegrepen, want promoveren kan ik mijn ogen altijd nog, maar nog een keer een opleidingsplek binnenkomen zou nog weleens kunnen mislukken.

Denk je dat het nodig zal zijn om na de opleiding nog te promoveren, zodat je baankans vergroot wordt? Of denk je dat je na de opleiding al direct aan de slag kunt gaan?

Dat ligt heel erg aan hoe de markt zich de komende jaren gaat ontwikkelen. Zoals het er nu naar uit ziet zal er ergens in Nederland minimaal één protonencentrum komen, wat tot meer banen kan leiden. En daarnaast zullen er ook weer mensen met pensioen gaan waardoor er plekken vrijkomen. Dus ik heb goede hoop dat ik na mijn opleiding snel aan de slag kan gaan.

En zou je eigenlijk nog willen promoveren? Of hoe sta je daar op dit moment tegenover?

Ja in principe zou ik in de toekomst nog wel willen promoveren. Dit is tegenwoordig meer regel dan uitzondering en die titel heb je toch nodig voor je overwicht en aanzien. Het lijkt me het meest ideaal als ik een promotie kan combineren met een baan als klinisch fysicus. Dan doe ik er wel wat langer over, maar dat maakt me niet uit.

Hoe bevalt de opleiding tot nu toe? Hoe is de verhouding binnen de opleiding tussen stages en 'vakken' ongeveer?

Super goed! Het is een afwisselend werk, waarin je zelf kunt bepalen wat je doet. Natuurlijk heb je wel verplichtingen waaraan je moet voldoen, maar dan nog blijft het leuk. Echte vakken volg ik niet meer, dat zijn nu bijscholingen of cursussen. Zo zit ik vanaf eind oktober 1 dag per week in Leiden en ga ik in november naar Sutton voor een cursus. Daarnaast ga ik bij AKF, Radiologie en Nucleaire

Geneeskunde een stage lopen van ieder 6 weken en ga ik 6 maanden naar het AVL en het MCA.

Wat vind je tot nu toe het leukste/meest uitdagende van de opleiding?

De afwisseling in mijn werk vind ik erg leuk. De uitdaging zit daardoor in veel verschillende dingen. Het is soms lastig om tussen alle vergaderingen door ook tijd te vinden om echt diep in je nieuwe stof te duiken. En nu ben ik bezig fysica lessen voor te bereiden voor de AIO's (arts in opleiding). Het lesgeven lijkt me heel leuk en uitdagend, want het is enerzijds een test voor mezelf of ik de stof goed beheers en anderzijds of ik dit ook goed kan overdragen.

Hoe is de sfeer op de afdeling?

Goed! Het is een leuke en gezellige mix van mensen. Ik heb goed contact met de technici, fysici, laboranten en artsen. Tussen alle serieuze bedrijven door wordt er samen geluncht, geborrelt en veel gelachen. Daarbij heeft het VUmc ook KLIFIO's op alle andere werkterreinen, waar ik ook mee samenwerk op projecten en we gaan elke 2 weken gezellig samen lunchen.

Welke vaardigheden heb je nodig om dit te doen? En welke kennis die je bij MNW geleerd hebt, pas je nu veel toe?

Sociale vaardigheden en gezond verstand brengen je al een heel eind. Het hangt qua project af welke kennis van MNW ik toepas. Vooral de stralingsfysica die ik bij 'natuurkunde en gezondheid' en 'project kanker' hebt geleerd, pas ik veel toe. Maar ook 'parameter estimation' is al aan bod gekomen.

Ik hoorde laatst dat het aantal opleidingsplekken voor klinisch fysicus teruggedraagt gaat worden en dat er toch een iets minder grote vraag naar klinisch fysici is als verwacht was. Hoe zie jij dat in de toekomst na het afronden van je opleiding?

Het klopt inderdaad dat het aantal opleidingsplaatsen omlaag gaat. De vraag naar klinisch fysici verschilt per werkterrein en momenteel is dit vooral bij de Radiotherapie niet zo goed. Dus je zou kunnen zeggen dat mijn toekomst

onzeker is. Maar zoals ik eerder al aangaf, zal er de komende jaren wel het een en ander veranderen. Tijdens het volgen van mijn opleiding kan ik daar al op in spelen, dus ik heb wel vertrouwen in de toekomst.

Heb je nog iets toe te voegen?

Als je geïnteresseerd bent in de Klinische Fysica oriënteer je dan breed op alle specialisatie gebieden. Hierdoor kun je bewust kiezen voor een specialisatie gebied en bouw je al een netwerk op. Het wereldje van de klinisch fysici is namelijk niet zo groot.

Zorg er verder voor dat je een interessant CV opbouwt, een bestuursjaar draagt hierin meer bij dan een paar extra vakken. Dat je kunt leren en slim bent bewijst immers je diploma al, maar datzelfde diploma bewijst nog niet dat je sociaal vaardig bent. Tot slot ben ik nog op zoek naar een master student die mijn afstudeeronderzoek over protontherapie wilt voortzetten. Ik wil hier nog graag over publiceren, maar daarvoor moet nog het nodig worden uitgezocht. Dus heb je interesse? Mail me!

Grachten borrel

Tekst door: Susanna Halman

Veel enthousiasme was er voor de grachtenborrel, veel mensen hadden zich ingeschreven en de inschrijfflijst was dan ook binnen no time vol. Door dit enthousiasme had iedereen veel zin in de gezellige borrel. Aangekomen bij de boot was het nog een hele opdracht om in de boot te komen, we moesten vanaf de kant in de boot stappen maar de kant was heel steil en glad en de boot een heel stuk hieronder, vooral voor de kleinere mensen onder ons was dit een hele opgave. Toen we uiteindelijk allemaal in de boot zaten konden we beginnen met varen. Hierbij werden we begeleid door een goede stuurman waardoor het een rustige vaart was. Onder het genot van een drankje voeren we over de Amsterdamse grachten waarbij we ook in het oog vielen van veel toeristen, zo werden er ook nog veel foto's van ons gemaakt.

Ook was er tijd voor een heus Titanic moment tussen Bram en Maurice, dit gaf een romantische sfeer aan de borrel. Toen het tijd was voor een plaspauze stopte de boot en werd deze aan de zijkant tegen de kant aangelegd zodat mensen konden uitstappen, hierbij kwam de boot alleen vast te zitten waardoor we allemaal de boot uit moesten. De boot kwam weer los en we moesten allemaal verderop via een stijger waar twee boten naast elkaar lagen in onze boot komen door eerst op de stijger over de eerste boot te klimmen in de

tweede boot en via de tweede boot in onze eigen boot. Dit was een heuse teambuilding opdracht. Gelukkig konden we daarna weer verder varen en was het een hele gezellige leuke avond. Het enige minpuntje was de kou maar gelukkig was er ook een deken aan boord.





MENS



*Tekst door:
Charley Ranzijn*

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!

Sudoku

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



ALLROUND



Column - Charley

Beste studiegenoten,

Aan mij is de eer toe bedeed om een pagina van de Anthropos te vullen. Mijn ongezouten mening te geven op het reilen en zeilen van onze vereniging. Dat zou toch uiterst aangenaam zijn maar er zit een kink in de kabel: ik ben er nooit. Geen activiteiten of borrels die ik verblijd met mijn aanwezigheid, geen hekelpunten die ik aan de kaart kan stellen of geheime die ik uit hun verhullende duisternis kan trekken om iedereen deelgenoot van te maken. Spannend gaat het dus niet worden maar ik ga mijn best doen.

Het zal u niet ontgaan zijn maar onze prachtige campus lijkt in beweging te komen, al is het schoorvoetend. Het besef dat de 21ste eeuw begonnen is, lijkt ook bij de VU binnen te sijpelen. Verwoed wordt er gebouwd in de hoop dat er schoonheid aan de vierkanten blokken, die wij een universiteit noemen, kan worden toegevoegd. Beter laat dan nooit, zegt men dan. Toch is er een hele grote kans dat het voor u, waarde lezer, te laat gaat komen. Voor de komende jaren zal u universiteit niet alleen lelijk zijn maar ook een bouwput. En je dacht dat het niet erger kon dan de troosteloze aanblik van griauw en grijs, kunt u nu ook nog kijken naar ongemotiveerde bouwvakkers die kei hard hun best doen de illusie te scheppen dat ze iets doen of gedaan hebben. Ze zullen nog wel even zoet zijn, met hun bouwvakkerdecolleté en sigaretten.

Maar het zijn niet de bouwvakkers die bij mij een Jan Mulder achtige irritatie oproepen. Het is de houding van de VU tegenover deze verbouwingen. Er was zelfs een feestelijke opening van de werkzaamheden. Dat niemand daar op zat te wachten hoefde de narcistische pret niet te drukken. Het was een mooie nazomer dag en menig student zat op campus van de zon te genieten, onwetend van het naderende kabaal. Er werd een scherm neer gezet en zonder waarschuwing begon er een

stem onverstaanbaar maar niet minder hinderlijk te spreken. Zoals academici betaamd was de spreker lang van stof en was relevantie discutabel. Na nog wat stilte vol geluld te hebben volgde er een korte pauze. De rust was slechts tijdelijk want weldra schalde er verstaanbare K*T hitjes uit de speakers. En dan niet zomaar hitjes maar van die hitjes die je eindelijk vergeten was maar, nu je ze weer gehoord hebt, weken in je hoofd blijven ronddwalen. Toekomstmuziek, zegt men dan.

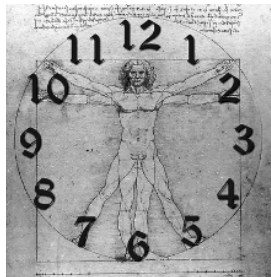
En de toekomst wordt prachtig, overal op de campus schieten er van die banners met mooie plaatjes als paddenstoelen omhoog. Maar als je dan uit noodzaak en schaarste je fiets er tegen aan zet, ben je aan het ontregelen. Dat er een stukje straat daarnaast wordt opengebroken is minder erg. O VU, je hebt het zwaar. Schoonheid is je niet toebedeeld en als we het op een rijtje zetten is er eigenlijk niet heel veel wat je wel is gegund. Maar VU, roei nou eens met de riemen die je hebt, dan wil ik best juichen voor de riemen die komen. Er is een dakterras.... maar er mag niet op gerookt worden, er is een tuin... maar niemand komt er ooit en we hebben een gebedsruimte want zo is de VU dan wel weer. Een magistrale mengelmoes van mensen. Daar put ik hoop uit. Hoop en toekomstmuziek.

Mijn benen bungelen
 Maar ik zal niet springen
 Over de rand
 Van mijn christelijke universiteit
 Kan niemand mij dwingen
 Om niet over de grens te gaan
 Lange tenen om op te staan
 Pak ik met beide handen aan
 Bestaan van erkennen
 Kennis van studenten
 Ontstaan uit mensen
 Die groeien en wennen
 Aan mijn utopische wensen

Agenda en Verjaardagen

November	#	#	December
	01	01	
	02	02	Karaoke Night
Nadia El Abedellaoui	03	03	
	04	04	
Symposium	05	05	Lino Miltenburg
ALV , Annette Hoiting	06	06	Nathan Sondervan
	07	07	
	08	08	Menslunch , Mirelle ter Veer
Judith Scherpenisse	09	09	Arthur Choy
Karten , Jamey Blaauboer	10	10	
Menslunch , Janita van Timmeren, Lisemée	11	11	Mitchel Molenaar
Smid, Maarten Willekers, Tristen Assemacher	12	12	Lotte Tjin, Simon Keek
	13	13	
	14	14	Wiebe Vossen
Coryn Lllamoza, Dorette Spaan, Jasmin	15	15	
Moneer, Jens Bakke	16	16	
	17	17	Jordi Penedo-Windmeijer
Ernst Kooreman	18	18	
Dimitre Witteveen-Villagome	19	19	Kerstdiner , Leandra Mulder
	20	20	
Borrel , Kyra de Goede	21	21	
Judith Schermer, Marietha van der Velde	22	22	Esther van Tol
	23	23	
Delilah Hendriks, Eva Daas	24	24	Judith Bouman, Riëtte Augustinus
Michelle van der Spek	25	25	Marco Kempers, Sebastiaan Sardo Infirri
	26	26	Joanne Preuter
	27	27	
	28	28	Diko Hemminga
Borrel Ereleden	29	29	Sanne van Velzen
Elvira van Straten	30	30	Viktor Tsjebanov
	31	31	

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



U p d a t e van de OLC

Tekst door: Kiki Taris

De OLC adviseert het hoofd van de afdeling en het bestuur van de faculteit over zaken die betrekking hebben op het onderwijs. De OLC verzorgt de onderwijs-evaluaties 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!

Het nieuwe collegejaar is begonnen en dus is de Opleidingscommissie ook weer begonnen! De samenstelling voor dit collegejaar is als volgt:

Vanuit het eerste jaar:	Vacature	
Vanuit het tweede jaar:	Bregje Crum	
Vanuit het derde jaar:	Kiki Taris	
Vanuit het vierde jaar:	Annelinde Buikema	
Vanuit het vijfde jaar:	Julia Bakx	
Vanuit de afdeling Wiskunde:	Dr. Fetsje Bijma	
Vanuit de afdeling Scheikunde:	Dr. Jan Commandeur	Pr. Biomarkers & Biotransformatie (2)
Vanuit de afdeling Medische Fysica:	Dr. Ir. Theo Faes	Project Zenuwwerk (1), Gezondheidszorgsystemen(3), Medische beeldvorming (3), Introductie Medische Beeldbewerking (3)

We zoeken nog een eerstejaars om de OLC te versterken. Ben je geïnteresseerd, laat het ons weten via solc-mnw@few.vu.nl!

P u b q u i z

Tekst door: Laura Sels

Na het grote succes van de Pubquizborrel in maart, stond Maurice op een doodnormale dinsdagavond weer klaar als quizmaster in de Menskamer, deze keer met zijn liefvallige assistente Bregje.

Natuurlijk moeten er eerst teams gevormd worden, voordat er aan de pubquiz begonnen kon worden. Na aantal overleggen en fusies konden de teams zich voorstellen: De Diesels, Stino's, Ulteam en Bisonkit.

Een pubquiz bij Mens verloopt niet zonder vragen over Mens-Mensen. Zo werd er gevraagd hoeveel mensen er in het bestuur hebben gezet (88), hoeveel zitplaatsen er in de Menskamer zijn (46), hoeveel commissies er bestaan bij Mens (15). Deze vragen gingen de ouderejaars wat makkelijker af dan de eerstejaars, maar de eerstejaars haalden de oudjes weer ruim in bij de volgende ronde:

het uitbeelden van een persoon. En dit maakte dat de Diesels, geheel bestaande uit eerstejaars, de Pubquiz hadden gewonnen! En wat krijgen ze hiervoor? Eeuwige roem bij Mens!



Introductie weekend

Tekst door: Naomi Buntsma

Het introductieweekend is dé introductieactiviteit die je als nieuw Menslid zeker niet mag missen. Een weekend goed op elkaars lip zitten en je leert je studiegenoten meteen goed kennen (of van een heel andere kant ;-)). Dit jaar zijn we met een leuke ploeg eerste- én ouderejaars naar Heemskerk afgereisd, waar we in een scoutinggebouw konden overnachten. Al lang was het weer niet zo prachtig geweest tijdens het introweekend als het dit jaar was. Hoe het was? Wieger Tuininga en Karlijn van Beekum doen verslag.

Door Karlijn:

“Laat ik beginnen met hoe leuk het weekend was. Ik hoop dat ik namens iedereen spreek als ik zeg dat het een geslaagd weekend was, ondanks dat de sfeer van het moorden boven onze hoofden hing. Elk moment was een moment om vermoord te kunnen worden of om zelf te moorden. Blijkbaar waren er een aantal moordenaars nog niet moe van het fietsen naar Heemskerk, want bij de vossenjacht in Alkmaar waren er al een paar slachtoffers. Het kan zijn dat er 's avonds nog een aantal moorden zijn gepleegd, maar die zijn in de duisternis van de bossen door de omstanders niet opgevallen. Wel

liepen er een aantal verraders rond die de ene groep erg omleidden naar de andere kant dan hun matje in het clubhuis.

De volgende ochtend leek het wel of onze moordenaars even rust hadden genomen en zich helemaal hebben laten afbeulen bij de rugby clinic. Bij levend stratego is er een groep ook niet heel gebleven, maar het was constant fanatiek en gezellig bij beide groepen. Maar waar iedereen 's ochtends de moorden was vergeten, ging het 's middags gewoon weer door tijdens levend catan. 's Avonds was het eindelijk duidelijk wie de grootste en enige echte moordenaar was en natuurlijk de winnaar van de supersoaker. Daarna hebben we nog een gezellige avond gehad bij het kampvuur en in de eetzaal.

Zondag was het opstaan, ondanks dat we mochten “uitslapen” (lees: half 9), wel een stuk moeilijker dan de ochtend daarvoor en zeker door het vooruitzicht dat we nog ruim 3 uur moesten fietsen. Maar de vermoeidheid was het weekend zeker waard!”

Door Wieger:

“Dit jaar zijn we naar Heemskerk gegaan om een gezellig, actief en mooi weekend te houden. Na een pittige fietstocht en een paar korte pauzes konden we aanschuiven voor het avondeten in Heemskerk. Daarna direct door voor de vossenjacht in Alkmaar, waar vele culturele bouwwerken staan en ook de kaasmarkt en vismarkt worden gehouden. Via hilarische spellen en moeilijke vragen zijn de verschillende groepen heel Alkmaar doorgedaan en aan het einde in een lokaal kroegje verzameld.

Enmaal terug in Heemskerk even bijkomen en toch snel door voor de dropping in een bos in de buurt, al zou ik nog steeds niet weten waar precies. Onze groep heeft een ronduit toeristische route genomen over verscheidene, verschrikkelijk donkere bospaadjes. Gelukkig zaten we onderweg leuke horrorverhalen te vertellen, waardoor de sfeer alleen maar beter werd. Na ruim twee uur kwam onze groep dan ook terug, vrolijk begroet



door groep 2 die later was vertrokken en al lekker bij het kampvuur zat te genieten van de avond.



De zaterdag begon stipt om acht uur, zodat we lekker vroeg bij het strand zouden zijn voor een sportief begin van de dag met een rugby clinic waar iedereen fanatiek aan meedeed. Dit werd een klein beetje minder toen bekend werd dat er toch ook wat conditioefeningen bij hoorden. Een uurtje en wat push-ups later werden de trainers bedankt voor hun clinic en konden wij op het strand nog nagenieten. Het was ruim twintig graden, waardoor een frisse duik na een zware training een steeds beter idee leek. Het water was echter geen twintig graden en na een tijdje stug doorgaan en koukleumen toch maar weer het strand opgegaan om op te drogen met een colaatje.

Het middagprogramma maakte de dag met levend stratego, waar de vlag veroveren centraal stond. Ondanks de inzet van beide teams ging team rood er met alle overwinningen vandoor en dat hebben de verliezers dan ook de rest van de dag gehoord. Helemaal gesloopt van deze sportdag was het 's avonds tijd voor een heerlijk vullende barbecue onder het genot van een drankje. In een metershoog kampvuur marshmallows roosteren en vooral op je gat zitten en blijven zitten, uitgeput. Na het eten nog een paar potjes Weerwolven van Wakkerdam spelen, waar ik stelselmatig binnen drie stemrondes ritueel geslacht werd, volledig onterecht natuurlijk. Toen het eenmaal richting de kleine uurtjes ging en vele mensen gingen slapen was het tijd voor een paar kleine drankspelletjes waar we vooral veel lawaai maakten, zodat niemand kon slapen, dat zal ze leren.

De zondag stond in het teken van rustig wakker worden, brak ontbijten en met zijn allen de locatie schoonmaken, wat veel sneller en makkelijker ging dan verwacht. Daarna terugfietsen lekker naar huis en slapen slapen slapen.

Kortom, het was een geslaagd weekend!

Jullie verslaggever,
Wieger Tuininga”

En ik? Ik heb uiteraard ook genoten. Een stralend zonnetje, een fotocamera of een pollepel in m'n hand en ik voelde me zo thuis. Een gezellige groep nieuwe eerstejaars Mensen maakte het plaatje helemaal compleet. Zo wordt het alleen maar makkelijker voor mij om me in die Menskamer écht thuis te voelen. Dat lawaai maken en iedereen wakker houden, waar Wieger het zojuist over had, zat er echter niet helemaal in. Lawaai maken, 't zal best, maar ik heb heerlijk lopen tukken in diezelfde ruimte terwijl zij nog zeker twee uur door zijn gegaan met hun "lawaai-maak-spelletjes". Gelukkig kon ik van de luxe profiteren niet het hele stuk nog eens terug te moeten fietsen naar Amsterdam, maar heerlijk in het busje voor me uit te mogen staren. Ik heb het een erg leuk weekend gevonden en hoop zo veel mogelijk van jullie nog zo vaak mogelijk tegen te komen!



Verhalen uit de wetenschap

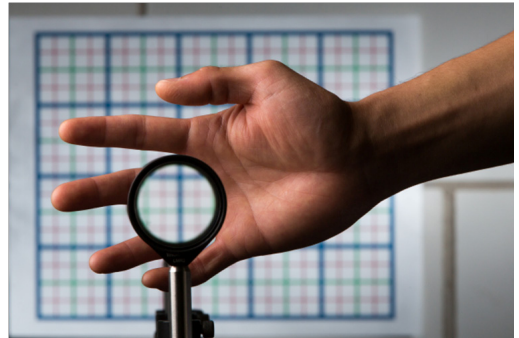
Tekst door: Roosje Ruis

Onzichtbaarheidsmantel

Altijd een leuk idee: een object onzichtbaar maken. Onderzoekers van de Universiteit van Rochester zijn hiermee bezig geweest met hele simpele optica en hebben het voor elkaar gekregen. Voor deze "invisibility cloak" (onzichtbaarheidsmantel) hebben ze van hele normale lenzen gebruik weten te maken. Door 3 of 4 lenzen op de juiste afstanden van elkaar te plaatsen, wordt een onzichtbaarheidsgebied gecreëerd. De lichtstralen worden door de lenzen naar hun brandpunt gebroken, en door gebruik te maken van de verschillende lenzen wordt een cilinder gecreëerd waar de lichtstralen niet langskomen: het onzichtbaarheidsgebied. Natuurlijk moet je voor de juiste werking recht door de lenzen heen kijken (tot een hoek van 15°), maar volgens de onderzoekers is het de eerste cloak die in drie dimensies en in het hele gebied van zichtbaar licht (en zelfs andere golflengtes) werkt. Daarnaast geeft het ook nog eens geen vervorming van het beeld.

In plaats van een object kunnen verbergen door het onzichtbaar te maken, zou deze manier van "cloaking" voor de medische wereld voordelig kunnen zijn, omdat je als het ware door iets heen

kan kijken. Dit zou bijvoorbeeld voor chirurgen handig zijn zodat ze door hun eigen vingers heen kunnen kijken naar de operatie, met een relatief simpel apparaat. Mocht je over geschikte lenzen beschikken: op de site van de universiteit van Rochester kun je vinden hoe je zelf gemakkelijk hun opstelling kunt bouwen.



<http://www.rochester.edu/newscenter/watch-rochester-cloak-uses-ordinary-lenses-to-hide-objects-across-continuous-range-of-angles-70592/>

Kwaliteit van opgeslagen donorbloed

Verschillende andere wetenschappers uit de VS hebben onderzoek gedaan naar de kwaliteit van opgeslagen donorbloed, door gebruik te maken van een microscopietechniek genaamd Spatial Light Interference Microscopy (SLIM). Dit is een interferometrische techniek waarbij structuren en bewegingen op nanoschaal bestudeerd kunnen worden. Dat stelde de onderzoekers in staat om minieme fluctuaties in het celmembran van rode bloedcellen te bestuderen. De "op het eerste oog" goed gevormde bloedcellen behielden na opslag over langere tijd wel hun normale vorm, en ook de massa en de hoeveelheid hemoglobine bleven hetzelfde. Alleen blijken de cellen minder fluctuaties in hun membraan te vertonen en dus

stijver te worden over tijd. Doordat stijve bloedcellen problemen kunnen vormen in de capillairen en minder goed zuurstof op kunnen nemen, kan dit het vermogen tot zuurstoftransport van het bloed verminderen. In een normaal lichaam worden rode bloedcellen sneller ververst en treden deze effecten niet op, maar in donorbloed dus na langere tijd wel. Wat voor gevolgen deze ontdekking exact heeft voor de keuring van donorbloed zal nog moeten blijken.

Bhaduri, B., Kandel, M., Brugnara, C., Tangella, K., & Popescu, G. (2014). Optical Assay of Erythrocyte Function in Banked Blood. Sci. Rep., 4. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.1038/srep06211>

Interview met het bestuur

*Tekst door: Charley Ranzijn en
Carmen van Hooijdonk*

Het menselijke bestuur van MENS, de drijvende kracht achter onze "menselijke" vereniging. Een zevental individuen die zichzelf dagelijks opofferen voor jouw zonden, koffie en tosti's. Ze scheppen orde in jouw chaos en openen deuren die anders gesloten zouden blijven. We weten niet beter, ze zijn er altijd geweest. Een schouder of een toegereikte hand. Je zou bijna vergeten dat het slechts mensen zijn. Met hun eigen problemen, onzekerheden en onvermogens. Tijd om door de waan van de dag te breken en het menselijke karakter van ons bestuur bloot te leggen. Het team is zo sterk als de zwakste schakel en het is van essentieel belang dat de bestuursleden elkaars zwakke en sterke punten kennen. Ze beantwoorden dus vragen over elkaar.

Thomas over Julia

Wat is Julia's grootste blunder?

Het breken van de hamer.

Wat is Julia's favoriete seksstandje?

Missionaris, perfect voor op de vergadertafel. Waarbij er nog met de hamer op tafel kan worden geslagen.

Wat voor plant zou Julia zijn?

Als voorzitter moet dit uit principe een plant zijn die veel licht inneemt. Daarom een bananenboom die heeft hele grote bladeren.

Wat is Julia's grootste angst?

Presenteerangst. En dat is natuurlijk niet handig als je voorzitter bent.

Wat is Julia's favoriete porno?

Subtext porno, ofwel musical porn.

Wat voor advies zou Julia jou geven?

De moraal van het verhaal is: doe gewoon... relaxed, weet je.

Wat voor woordsoort zou Julia zijn?

Als voorzitter duidelijk een voorzetsel als: voor.

Wat is Julia's quote of zou Julia's quote moeten zijn?

Zou moeten zijn: bij dezen is de vergadering gesloten.



Julia over Laura

Wat is Laura's grootste blunder?

Bij het schoonmaken van de bestuurskamer gooide Laura bijna de statuten in een emmer sop.

Wat is Laura's favoriete seksstandje?

69, gewoon omdat het een mooi getal is.

Wat voor plant zou Laura zijn?

Een muur bloempje, stil maar prachtig. Ze geeft altijd goed doordachte antwoorden. En treedt niet snel op de voorgrond.

Wat is Laura's grootste angst?

Laura is enorm bang voor monsters die 's morgens vroeg onder haar bed zitten waardoor ze liever lang blijft liggen!

Wat is Laura's favoriete porno?

Taart eten bij de HEMA en na haar hoogste punt neemt ze altijd een tompoes om die zo snel mogelijk op te eten.

Wat voor advies zou Laura jou geven?

Dat ik best iets vaker gewoon moet doen wat ik wil, zonder eerst alle mogelijke doemscenario's op de weg te zien.

Wat voor woordsoort zou Laura zijn?

Als secretaris is Laura zeker een hele zin. Een notulen zonder lidwoorden, voegwoorden of zelfstandig naamwoorden is natuurlijk helemaal niets.

Wat is Laura's quote of zou Laura's quote moeten zijn?

Dan kan je wel een kantje vol schrijven!



Laura over Thomas

Wat is Thomas' grootste blunder?

Nog geen blunder met Thomas meegemaakt.

Wat is Thomas' favoriete seksstandje?

Achter de pc in bestuurschok, altijd praktisch en handig met een vriendin die ook in het bestuur zit.

Wat voor plant zou Thomas zijn?

Rustige, kalme plant die niet zoveel aandacht zou vragen, maar wel op tijd zegt wat hij voor ogen

heeft.

Wat is Thomas' grootste angst?

Dat de kas van het bestuur leeg is, of zijn wij als medebestuurders daar bang voor dan de penningmeester zelf?

Wat is Thomas' favoriete porno?

Youtube.

Wat voor advies zou Thomas jou geven?

Keep calm and ... gewoon besturen zonder te stressen.

Wat voor woordsoort zou Thomas zijn?

Ik denk dat wij allemaal werkwoorden zijn hè! Besturen is natuurlijk toch een beetje werken, actiepunten of oekwel AP'jes afronden.

Wat is Thomas' quote of wat zou Thomas' quote moeten zijn?

Tijdens vergaderen: dit duurt te lang, volgende punt.

Stijn over Naomi

Wat is Naomi's grootste blunder?

Tja, ik hoorde zo dat ze haar oppas eens mama noemde. Ik weet niet of haar dat nog steeds wel eens overkomt en of ze bijvoorbeeld de docent wel eens per ongeluk papa noemt...

Wat is Naomi's favoriete seksstandje?

Zoals natuurlijk bekend is, is Naomi het slangenmens binnen het bestuur en ze houdt er dan ook ingewikkelde houdingen op na. Naar ik meen is de lotus houding haar favoriet, een kort onderzoekje op internet leert me net dat er een verschil is tussen de halve en de hele lotushouding, maar ik weet niet of ze daar nog een voorkeur voor heeft.

Wat voor plant zou Naomi zijn?

Om in de lijn van de vorige vraag te blijven, zou ik verwachten dat Naomi in dit geval de Heilige lotusplant zou zijn. Net als de lotus, die zijn bloem al vroeg in de ochtend opent, is Naomi 's ochtends altijd het zonnetje in huis. De lotus staat ook voor goddelijke geboorte en zuiverheid, wat moet ik nog meer zeggen?

Wat is Naomi's grootste angst?

Dat mensen niet komen opdagen voor een etentje...

Wat is Naomi's favoriete porno?

Ze is altijd wel in voor een avondje Aziatische porno.

Wat voor advies zou Naomi jou geven?

Om lekker in het buitenland stage te gaan lopen.

Wat voor woordsoort zou Naomi zijn?

Een Zelfstandig Naamwoord. Naomi is altijd zeer zelfstandig en heeft altijd een eigen mening over dingen die we bespreken in een vergadering.

Annelinde over Judith

Om te beginnen: Stijn slaapt op maandag altijd bij Thomas, Judith wil graag bij Stijn slapen en doet alsof ze een relatie heeft met Thomas. Kortom, de conclusie is dat Thomas alwetend is.

Wat is Judiths grootste blunder?

Bevriend raken met Annelinde

Wat is Judiths favoriete seksstandje?

Vraag de alwetende. Maar eigenlijk doet ze nooit meer aan seks, want dan moet je daarna cranberrysap gaan drinken.

Wat voor plant zou Judith zijn?

Galium Odoratum, in de Nederlandse naam zit lief en het is bijzonder. Het is een kruid dat niet woekert, maar wel veel vertakkingen heeft.

Wat is Judiths grootste angst?

Falen.

Wat is Judiths favoriete porno?

Chocola als ontbijt.

Wat voor advies zou Judith jou geven?

Werk niet te hard en wees trots op jezelf.

Wat voor woordsoort zou Judith zijn?

Onderwerp.

Naomi over Annelinde

Wat is Annelindes grootste blunder?

De grootste blunder van Annelinde is waarschijnlijk dat ze geen fouten durft te maken. Pietje precies en stipt, maar van fouten maken leer je Annelinde! En wie weet heeft ze ook wel eens terug staan zwaaien naar iemand op het station, terwijl die eigenlijk naar de persoon achter haar zwaaide ..

Wat is Annelindes favoriete seksstandje?

Hmm, Annelinde heeft sowieso een eigen wil en eigen mening die ze ook prima naar voren durft te brengen. Ze deinst niet zo snel achteruit, dus ook niet onderuit. Het precieze standje is dan ook moeilijk te zeggen, maar bovenop!

Wat voor plant zou Annelinde zijn?

Dit is waarschijnlijk de makkelijkste vraag van allemaal. Zonder twijfel zou Annelinde een orchidee zijn. Je weet wel, die bloemen die het in principe lang volhouden. Doorzettingsvermogen hebben. En ze zijn wel eens uitgebloeid, kunnen een tijd in de put zitten (of zich gewoon behoorlijk kut voelen), ze komen er toch weer boven op. Maar dan, zijn ze er wel weer in verschillende kleuren. Annelinde zou waarschijnlijk de witte of de lichtroze zijn. Mooi, teder, soms onopvallend en soms in het oog springend.

Wat is Annelindes grootste angst?

De grootste angst van Annelinde is dat het níét mogelijk is om in zeven sloten tegelijk te lopen ..

Wat is Annelindes favoriete porno?

Oh, wat voor 'soorten' dan? De meest tedere vorm waarschijnlijk! Ik schat Annelinde meer in als een 'uitzoekpoes' die ook zo nu en dan eens een aai over haar bol wil

Wat voor advies zou Annelinde jou geven?

Stiekem probeer ik nu de bril van Annelinde af te pakken en op te zetten. Kritisch kijkend naar mijzelf. Een priemend mondje omdat ik serieus bezig ben met het opschrijven van m'n observeringen. En daaruit volgt dan nu het advies, of euh, eerst de concludering: deze vraag gaat meer over mezelf dan over Annelinde. Vaker nee zeggen, zodat je niet alle kleine dingetjes vervolgens uit handen moet geven omdat je er écht geen tijd meer voor hebt ...

Wat voor woordsoort zou Annelinde zijn?

Een bijvoeglijk naamwoord. Of een meewerkend voorwerp, dat zou eigenlijk ook wel kunnen. Toch ga ik voor het bijvoeglijk naamwoord omdat daar meer variaties op mogelijk zijn en Annelinde ook al zoveel kanten kent.



Judith over Stijn

Wat is Stijns grootste blunder?

Creatief boekhouden.

Wat is Stijns favoriete seksstandje?

Iets experimenteels, bovendien houdt Stijn erg van afwisseling.

Wat voor plant zou Stijn zijn?

Een exotisch en zeldzaam exemplaar.

Wat is Stijns grootste angst?

Dat hij door de mand valt. Stiekem is Stijn namelijk niet de rustige en lieve jongen die hij lijkt te zijn...

Wat is Stijns favoriete porno?

Stijn is gek op

Wat voor advies zou Stijn jou geven?

Doe gewoon..... gestresst. Dat relaxte gedoe de hele tijd.

Wat voor woordsoort zou Stijn zijn?

Stijn is een bijvoeglijk naamwoord, hij geeft een extra dimensie aan alles wat erachter staat.

Wat is Stijns quote of zou Stijns quote moeten zijn?

'hmmm..... '

Vervolgens stelden we de volgende vraag waar gezamenlijk (omstebeurt één woord) antwoord op moest worden gegeven: Wat zou je het volgende bestuur meegeven?

Ik zou beginnen met enthousiasme en punctueel hoort vergaderen. Daarnaast is enthousiasme belangrijk en doorzettingsvermogen is belangrijk. Tijdens onze vergadering zijn er veel taartjes om te vieren maar ook euro's om te investeren in oplossingen en problemen. In het vormen van nieuwe besturen zijn mensen beïnvloedbaar maar ook zijn mensen niet altijd te manipuleren op hun bestuurstaken daarom zijn wij van mening dat je bestuurstaken altijd samen met bestuursgenootjes moet beoordelen om tot samenhang te komen.

De sollicitaties voor het volgende bestuur zijn geopend, dus wil jij ook in zo'n knettergek bestuur, grijp dan nu je kans!

Blacklight borrel

Tekst door: Naomi Buntsma en Roosje Ruis

Wat je nodig hebt om flitsend het nieuwe jaar in te gaan? Een blacklightborrel meteen in de eerste week van het studiejaar.

Er was een grote toestroom van leden om de Menskamer weer in te wijden na zo'n lange zomerperiode zonder vrolijk bierdrinkende studenten. Er kwamen veel leden op af die elkaar en het feesten in de Menskamer gemist hadden in de vakantie, maar ook was er een zeer grote toestroom van enthousiaste nieuwe eerstejaars, die op deze manier kennis konden maken met de gezelligheid van de vereniging (als ze dat afgelopen week nog niet door hadden) en met de Menskamer zonder banken erin, maar met muziek en dansende mensen.

Om de hongerige maagjes van de grote toestroom van enthousiaste nieuwe en oudere leden van een goede bodem te voorzien, kwam het bestuur in samenwerking met onze KookCie (bedankt Fasco, dat je helemaal daarvoor naar de VU kwam), met een van de grootste pannen ooit gezien de Menskamer binnenrijden. Met een lepel ter grootte van de borden zelf werd het eten opgeschepd en nadat iedereen deze porties naar binnen had gewerkt ging plotseling het licht uit.

Verschillende menslogo's en tekeningen aan de muren en sterren aan het plafond – die de AC speciaal voor deze borrel uit de kast had gehaald – begonnen licht te geven onder de blacklight lampen. En ook de bezoekers zelf begonnen aan alle kanten te stralen. Er kwamen ook markeerstiften tevoorschijn om iedereen onder te tekenen met oplichtende smileys. De mensen die nog geen blacklightverf op hun gezicht hadden, hadden dat snel genoeg wel, en dan niet zo'n beetje ook. Van wat vreemd geplaatste stippen, tot uitvoerig geplaatste creaties rond de ogen en mond, alles werd bedacht.

Zelfs de bardienst ontkwam niet aan de blacklightverf, met uitspraken dat zij fan waren van DJ Maupie.

De vanish oxi action deed zijn werk op de bar, om ook die goed te versieren. De FotoCie liep rond met de camera en maakte zowel de gave blacklightfoto's (waarop je wellicht alleen nog maar een shirt aanhad, of juist alleen nog maar een paar stippen op je voorhoofd had) als overbelichte gezelschapsfoto's waarop ineens duidelijk werd wie er nou eigenlijk voor je neus stonden.

Een extra topje van Annelinde deed de ronde, en ging van Stijn over op bijna een tiental aanwezige leden. Wiebe, Guus, Felice, we hebben meerdere Mensen gespot in dit (soms ietwat strakke) oranje hemdje.

Er was zelfs een heus konijn aanwezig bij de borrel, compleet met snorharen, neus en oren! De gekleurde oren bleken halverwege de avond zelfs vervangen te zijn door een ander gekleurd paar, zodat er op deze felgekleurde avond overal nog de nodige variatie gevonden kon worden.

En hoe meer Mensleden langzaam en verdrietig naar huis druppelden, moe van weer de eerste collegeweek, des te meer mensen van andere verenigingen even een kijkje kwamen nemen bij onze gezelligheid. Rond de klok van elf werd ook aan ons feestje een einde gemaakt en werd het mandje opgezocht. De vloer geschrobt, de laatste drankjes nog snel achterovergeslagen en hup. Dag, blacklightborrel, tot een volgend keertje!



Achter de schermen bij de SymposiumCie

Tekst door: Laura Sels

Woensdag 5 november 2014 zal het vijfde symposium van Studievereniging Mens plaatsvinden. De SymposiumCommissie bestaande uit: Roosje Ruis, Kiki Taris, Annelinde Buikema, Margo van Gent, Yu Kong Lam, Lanette Kempers en Sheree Hazelaar hebben afgelopen tijd hard gewerkt om deze dag een interessante dag te laten worden. Het symposium gaat om 9.30 uur van start in het Grifioen in Uilenstede, Het thema 'Personalised Medicine' zal centraal staan. Verschillende sprekers zullen vanuit verschillende richtingen iets vertellen over hun onderzoek dat aansluit bij Personalised Medicine.

- Prof. Dr. Hans Westerhoff vanuit het onderzoeksgebied systeembioogie.
 - Prof. Dr. Albert van der Berg over lab-on-a-chip (nanotechnologie).
 - Prof. Dr. Harry Hendrikse over het gebruik van de beeldvormingstechniek PET voor persoonlijkere geneeskunde.
 - Dr. Jeffrey Beekman over op de persoon afgestemde therapie bij taaislijmziekte d.m.v. stamcelonderzoek.
 - Dr. Anke-Hilse Maitland-van der Zee vanuit het onderzoeksgebied farmacogenetica of farmaceutische wetenschappen.
- De dagvoorzitter is Fijgie de Boer.

Om onze leden alvast nieuwsgierig te maken naar deze interessante dag, heb ik commissielid Margo van Gent een paar vragen gesteld.

Hoe kwamen jullie op dit thema? Was dit snel duidelijk of hebben jullie nog getwijfeld?

Het thema moest breed zijn, om het van alle richtingen van MNW te kunnen belichten. Maar het moest ook weer niet té breed zijn zodat het geen samenhang had. Toen zijn we al vrij snel bij Personalized Medicine terecht gekomen.

Ik hoorde dat jullie verschillende functies hebben binnen de commissie, wat is jouw functie en is dat goed bevallen?

Zelf ben ik contactpersoon sprekers. De naam omschrijft het al: ik houd contact met de sprekers (maar ook met de dagvoorzitter). Op deze manier hebben zij één persoon met wie ze communiceren, dus dat maakt het wat overzichtelijker. Ook moest ik langs de sprekers en dagvoorzitter om met hen kennis te maken en te bespreken wat we van hen verwachten en zij van ons. Altijd als ik langs ging nam ik nog wel een ander commissielid mee, zodat we elkaar konden aanvullen. Ik kon niet altijd bij het bezoek aanwezig zijn dus een enkele keer zijn andere commissieleden langsgestaan. De functie is mij prima bevallen.

Was het moeilijk om de verschillende sprekers te regelen?

De ene keer kregen we snel een bevestiging of een spreker wel of niet kon, de andere keer duurde het wat langer. Maar over het algemeen ging het allemaal vrij soepel. Soms hadden we iemand aangeschreven die zelf niet kon komen, maar dan droeg hij of zij iemand anders voor. Dat was heel fijn, want dan hoefden we niet weer iemand anders met een ander onderwerp te zoeken. Voor de zomer hadden we al genoeg sprekers, dus dat was mooi op schema zodat we de laatste bezoeken vlak na de vakantie konden afleggen en niet ook nog nieuwe sprekers hadden moeten zoeken. Al met al liep het vinden van sprekers dus geïmmerd!

Gaat alles goedkomen of moeten jullie nog last-minute dingen regelen?

Wij zien het helemaal zitten! Er zijn nog kleine dingen die geregeld moeten worden, maar dat moet te doen zijn.

Voor de lezers die nog geen kaartje hebben gekocht en nu toch graag naar het symposium willen, is dat nog mogelijk?

Natuurlijk! Kom even langs in de pauze of kijk op mens-vu.nl bij de kaartverkoop van het symposium. Ook kan je een mailtje sturen naar symposiumcie@mens-vu.nl. Wij zorgen er dan voor dat je op tijd je kaartje binnen hebt!



MENS in Beeld



VU Boekhandel | Amsterdam

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



ChipSoft
informatie met zorg