

anthropos



Minor in Barcelona

Bedrijfsbezoek aan PET-MR

Talent van... Victor

MNW Cribs: Eva

Master Stage: Steven



Medtronic

Medtronic is a world leader in medical technology, restoring people to full and productive lives using the most advanced medical device therapies. The company has over 36,000 employees worldwide, with headquarters in Minneapolis, USA.

The Bakken Research Center in Maastricht contributes to Medtronic's mission by conducting clinical and technical R&D programs in Europe, the Middle East and Africa, cooperating with medical specialists and scientists in hospitals and universities.

Excerpts from the Medtronic Mission:

- *To contribute to human welfare by application of biomedical engineering in the research, design, manufacture, and sale of instruments or appliances that alleviate pain, restore health and extend life.*
- *To direct our growth in the areas of biomedical engineering where we display maximum strength and ability...*
- *To strive without reserve for the greatest possible reliability and quality in our products...*



Medtronic Bakken Research Center
Endepolsdomein 5
6229 GW MAASTRICHT

www.medtronic.nl

MENS

I N H O U D S O P G A V E

COLOFON**Anthropos**

Jaargang 10
Nummer 4
mei 2013

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

Oplage

100 exemplaren
1^e druk

Drukker

Afdeling Reprografie VU

Contact

redactie@mens-vu.nl

Adverteerders

Medtronic

RedacCie:

Teun Bakker
Danique Barten
Naomi Buntsma
Thomas Koopman
Mike van Rijssel
Roosje Ruis
Tess Schoneveld
Laura Sels
Stijn Sonneveld

EindredacCie:

Dennis Kruijssen
Stijn Sonneveld

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!

'Minor in Barcelona' blz. 16

'Bedrijfsbezoek aan PET-MR' blz. 06

'Talent van... Victor' blz. 10

'MNW Cribs: Eva' blz. 18

'Master Stage: Steven' blz. 21

Woord van de RedacCie	4
Woord van het Bestuur	5
Bedrijfsbezoek: PET-MR	6
Een update van de fSr	6
MNW'er aan het werk	8
Talent van... Victor	10
Verhalen uit de wetenschap	11
Agenda en Verjaardagen	12
Kort Kort Kort	12
Mens Allround	14
Minor in het buitenland	16
Achter de schermen bij de... Fotocie	17
MNW Cribs: Eva	18
Doorgeefinterview	19
Ik Hou Van Mens	20
Master Stage: Steven	21
Raadsel & Puzzel	22

Woord van de RedacCie

Tekst door: Naomi Buntsma

Lieve Mens(led)en, lieve lezers,

Voor je ligt alweer de vierde Anthropos van het huidige studiejaar, en ook deze keer is hij extra bijzonder. Aan de vele wensen en oproepen van de RedacCie is eindelijk gehoor gegeven en daardoor hebben we twee nieuwe -eerstejaars- leden aan de RedacCie toe kunnen voegen: Laura Sels en ik zijn vanaf dit nummer ook bij de Anthropos betrokken. Op nieuwe eerstejaarsleden moest even gewacht worden, maar elke traditie moet eens doorbroken worden. Dit jaar geen nieuwe leden doordat zij gevraagd werden een stukje over het introweekend te schrijven...

Ik zal me even voorstellen: ik ben Naomi Buntsma, achttien jaar oud en ik woon in Almere. Na het organiseren van het gala en het achterna zitten van de broertjes en zusjes voor de Almanak sta ik nu klaar om aan de slag te gaan voor de RedacCie. Juist omdat de Anthropos meerdere keren per jaar uit de doeken doet hoe leuk onze studievereniging is, lijkt het mij leuk mijn steentje bij te kunnen dragen! Echter, de toevoeging dat ze voor een nieuw RedacCielid geen nieuwe Harry Kurt Victor Mulisch zochten, trok mij niet direct over de drempel. Niet dat ik daar nu wel bij in de buurt kom, absoluut niet(!), maar schrijven doe ik vaker.

Niet alle tradities zijn er om te doorbreken. Daarom kun je ook in deze Anthropos weer veel van de gebruikelijke stukjes terugvinden. Zo gaan we nog steeds op bezoek bij (pas verhuisde) MNW'ers, blijft het doorgeefinterview bestaan en zullen we ook weer van alles kunnen lezen over onze meer dan gezellige borrels. Genoeg tradities die in ere worden gehouden, zodat nieuwe leden kunnen 'wennen' aan het prachtige concept dat de Anthropos is. Toch zullen we je ook wat bijzondere stukjes voorschotelen. Zo kun je kennis nemen van het talent van Victor en lezen over het bezoek aan de PET-MRI.

Één ding is zeker: met deze Anthropos heb je reden genoeg om na een afschuwelijk lange winter eens lekker ontspannen van het lentezonnetje te gaan genieten. Veel leesplezier!

Namens de RedacCie,

Naomi



Woord van het Bestuur

Tekst door: Marco Kempers

Beste lezers,

Maart alweer! De dagen gaan snel als je veel te doen hebt. Maar feit is wel dat je jezelf dan tenminste nooit verveelt. Allerhande dingetjes regelen voor het bestuur, maar ook actief aanwezig blijven op borrels en festiviteiten. Laatst heb ik nog een gezellige filmavond bijgewoond, of ging ik weer mee met de paaskroegentocht. Mens regelt genoeg activiteiten. Of wat dacht je van de Batavierenrace die er weer aankomt, ook lang niet mis. Nee, vervelen doet het 13e bestuur zich niet.

Tussen alle bedrijven door hebben we inmiddels ook alweer zo'n vier tentamenweken overleefd (waarvan twee als bestuur), met over het algemeen wel goede resultaten. Het is mooi om te zien hoe de Menskamer voor sommigen in de aanloop naar een tentamenweek verandert in een studieruimte, compleet met medestudenten om bij aan te kloppen als je het niet meer weet. Het vakjargon dat anders nooit wordt gebruikt komt bij de meesten weer boven en moeilijke termen vliegen door de kamer. Dit zorgt voor een interessante mengeling van relaxen en hard leren. Een samenstelling die thuis in je uppie vaak onhaalbaar is.

Daarom mag ik wel stellen dat met het verenigingsgevoel niets mis is bij Mens. Daar getuigen de goed bezochte activiteiten, georganiseerd door een enthousiast bestuur en ook al even enthousiaste commissies, wel van. Dit alles maakt dat Mens voor velen een plek is geworden waar men zich thuis voelt. Om deze goede en gezellige lijn voort te zetten zullen er ook de komende tijd weer volop activiteiten zijn. Om zo gezelligheid te creëren voor onze leden, maar ook voor onszelf als bestuur natuurlijk!

Met vriendelijke groet,

Marco Kempers
Secretaris



Bedrijfsbezoek: PET-MR

Tekst door: Roosje Ruis

Meestal worden activiteiten georganiseerd door de AC of het bestuur, maar dit keer hadden we een interessante middag te danken aan onze Commissie Extern. Deze fijne commissie had voor alle geïnteresseerde Mensen op 11 maart een excursie georganiseerd naar de nog best wel nieuwe PET-MRI van het VUmc.

Met een gezellig grote groep gingen wij op pad. Na een moeizame start (door computerproblemen) kregen we een soort introductiecollege. Dit ging over het gebruik van imagingtechnieken, kankermedicatie en een beetje over de PET-MRI zelf. Ook werd er veel verteld over het nieuwe Amsterdam Imaging Centre, dat in 2016 klaar moet zijn. Het is de bedoeling dat alles wat met imaging te maken heeft, hier terecht komt. Hieronder vallen dus ook de Cyclotron, het radionuclidencentrum en het LaserLAB (die zich nu bij ons in het gebouw bevinden). Ontwikkelingen die ook voor de MNW'ers van belang kunnen zijn. (Natuurlijk moest er ook nog even vermeld worden dat EATRIS, een Europese samenwerking op medisch gebied, zich hier ook zou vestigen, nadat het nog spannend was geweest - met bemoeienis van zelfs Berlusconi - waar dit zich zou vestigen in Europa.)

Na deze informatie werden we naar de belangrijke plaats zelf geleid. We kregen de behandelkamer te zien, waar patiënten radioactief gelabeld glucose

als contraststof krijgen toegediend. Aan deze kamer viel vooral de belichting op: zacht geel en een plafond als een wolkenlucht. De patiënten mogen namelijk een tijd niet bewegen (zodat de stof niet in de spieren terecht komt) en het was de bedoeling dat deze sfeer de mensen tot rust bracht.

Tot slot bezochten we het PET-MRI apparaat zelf. Dit bestond uit een apart deel PET en MR achter elkaar in dezelfde ruimte, wat eerst nog nooit gelukt was, omdat de magneet van de MRI-scanner zeer sterk is en het andere apparaat beïnvloedt. In het midden was er een draaiende tafel waarop de patiënt kan worden gelegd en waarmee de patiënt in het ene en het andere apparaat kan worden gebracht. Er worden op deze manier twee scans achter elkaar gemaakt, waardoor het onder andere minder belastend is voor de patiënt. In de toekomst is het de bedoeling dat het één apparaat wordt, zodat scannen nog sneller gaat en er nog betere afbeeldingen kunnen worden gemaakt.

Op dit moment wordt alleen de MRI-modaliteit van de PET-MRI gebruikt op patiënten. De PET-MRI is nu zelf dus nog in ontwikkeling. Sommige mensen waren daarover ergens wel teleurgesteld en hadden meer verwacht van het apparaat, maar over het algemeen waren velen onder de indruk over de ontwikkelingen die nu gaande zijn en het leuke kijkje in het Medisch Centrum.

Een update van de fSr

Tekst door: Rouquaya Ayadi

Buenos días,

De afgelopen tijd is de FSR heel druk bezig geweest met de werving van leden voor de nieuwe raad. Tegen de tijd dat je deze Anthropos leest, zijn er zelfs al verkiezingen geweest, zijn de uitslagen hiervan bekend en is de nieuwe raad gevormd.

Het is een spannende tijd geweest. De sollicitaties

liepen eerst niet zo vlot. De deadline voor het inleveren van de kandidatenlijst naderde en er stonden nog maar vier namen op. We namen ons als raad voor nog even onze krachten te bundelen en de FSR meer te promoten, hopende hiermee nog zo'n drie leden te vinden die de raad voor volgend jaar compleet zouden maken. Een echte goede verklaring weet ik niet, maar als gevolg hiervan ontstond er een uitbarsting. Er stroomden

steeds meer sollicitaties binnen, met exponentieel toenemende snelheid. Vol verbazing zag ik hoe mijn agenda zich vulde met steeds weer nieuwe afspraken voor sollicitatiegesprekken. Ik kon het niet verklaren, maar vroeg me toch af waar deze studenten zo opeens vandaan komen. We waren blij, en eigenlijk ook trots, om te zien hoe de betrokkenheid op de faculteit groeit. Het resultaat is een volle kandidatenlijst, met maar liefst 15 gemotiveerde kandidaten. Op moment van schrijven sta ik zelf ook nog op de lijst. Onbekend is of ik over een paar weken deel uit maak van de nieuwe studentenraad.

Tegelijkertijd gaat er van alles door op de faculteit. Voor de AFS (Amsterdam Faculty of Sciences, red.) zijn inmiddels een aantal werkgroepen van start gegaan om de inhoud en aankleding te bedenken en op papier te zetten. De werkgroepen over de verschillende opleidingen zijn nog niet begonnen. Wat betreft de samenwerking tussen MNW en FAR (Farmaceutische wetenschappen, red.) is er dan ook niets meer te vermelden behalve hetgeen je al hierover weet. Zodra hier meer duidelijkheid over is, zal je dit te horen krijgen, maar momenteel is er geen reden tot zorgen.

Verder is traditiegetrouw de jaarlijkse complimentenactie reeds gestart. Dit is een actie



die wij, de FSR, jaarlijks organiseren om docenten die het verdient hebben eens in het zonnetje te zetten. Geef dus je complimenten voor je favoriete docent(en) door, dan zorgen wij dat hij/zij deze ontvangt.

Ik zal het hierbij laten. In de volgende Anthropos kun je lezen over de samenstelling van de nieuwe raad en krijg je meer informatie over ontwikkelingen omtrent de AFS. Voor vragen kun je ons natuurlijk altijd mailen of langskomen op één van onze spreekuren.

Adiós!

Advertentie
REPROGRAFIE

MNW'er aan het werk

Tekst door: Danique Barten

Jan Korporaal was één van de beginnende actieve Mensleden en speelde een grote rol gedurende zijn twee bestuursjaren (2002 en 2003) en in verschillende commissies. Hoewel Jan al lang is afgestudeerd, is Mens hem nog niet uit het oog verloren. En gelukkig maar! Want wat Jan inmiddels allemaal heeft gedaan is voor menig MNW'er interessant. De hoogste tijd dus voor een interview.



Welke master heb je gedaan?

Na mijn bachelor heb ik voor de Communicatie-variant gekozen, met in het MNW-deel Medical Physics.

Waarom heb je hier toen voor gekozen?

“In mijn 3e jaar heb ik het vak “Oriëntatie op de C/E-variant” gedaan en merkte ik, dat ik het interessant vond over wetenschap te schrijven. Maar tegelijkertijd wilde ik me ook inhoudelijk verdiepen in de richting Medical Physics, specifiek de medische beeldvorming. De C-variant was dus de perfecte combinatie uit beide.”

Na je afstuderen ben je een promotie gaan doen. Waarom heb je hiervoor gekozen?

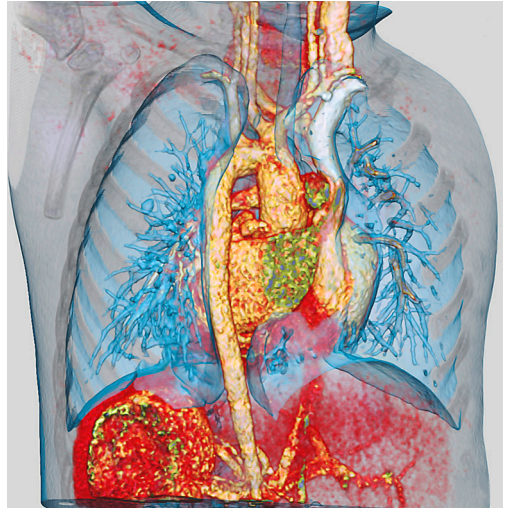
“Nadat ik veel leuke ervaringen had opgedaan op de redactie bij Cicero, het magazine van het LUMC, als redacteur en free-lance wetenschapsjournalist, lag het voor de hand om in de wetenschaps- en techniekcommunicatie (WTC) verder te gaan. Tegelijkertijd had ik na mijn master-project het gevoel nog niet ‘klaar te zijn’ met mijn wetenschappelijke vorming. Vergelijk het met het behalen van je rijbewijs (lees: master): je leert pas echt goed rijden (lees: onderzoek doen) nadat je je papertje hebt gekregen.” (Ja, Jan komt nog uit de tijd dat een rijbewijs een papertje was)

“Een promotieonderzoek was dus een voor de hand liggend vervolg van mijn studie MNW. In

het UMC Utrecht hadden ze toen een interessant project dat goed aansloot bij mijn master-project en gelukkig ben ik daarop aangenomen. En in mijn achterhoofd speelde ook, dat een eventuele doctortitel altijd goed van pas zou komen, mocht ik op een later tijdstip in mijn carrière alsnog voor de WTC willen kiezen.”

Waar ben je nu werkzaam? En wat houdt je werk in?

“Ik werk in Forchheim (Duitsland) bij Siemens Healthcare in de R&D van CT-scanners. Daar houd ik me samen met mijn collega's bezig met nieuwe klinische CT-toepassingen en met verbeteringen van reeds bestaande scanner functies. Anders gezegd: ik doe wetenschappelijk onderzoek voor Siemens. Dat betekent dat ik regelmatig congressen bezoek, wetenschappelijke publicaties schrijf, klinische studies in samenwerking met klinieken doe en klanten help bij hun onderzoeksprojecten.”



Hoe ben je hier terecht gekomen?

“Na mijn promotie heb ik me zowel in Nederland

als in Zuid-Duitsland op post-docs en op banen in het bedrijfsleven georiënteerd, en heb op 5 verschillende vacatures gesolliciteerd. De baan bij Siemens leek me het meest interessant, bood uitzicht op een vast contract en gaf me de mogelijkheid naar het buitenland te gaan.”

Wat vind je van je huidige baan?

“Ook al klinkt het als een cliché: ik heb een erg leuke en spannende baan. Ik werk in de voorontwikkeling en dat betekent dat nog niet vaststaat of de nieuwe features waar we aan werken ook daadwerkelijk als product op de markt gaan komen. Dat betekent dus dat je niet ‘met een roze bril’ naar je eigen onderzoeksprojecten moet kijken, omdat het uiteindelijk geen nut heeft een product naar de markt te brengen wat niemand wil kopen, omdat het bijvoorbeeld niet goed genoeg werkt.

Wij hebben in ons testcentrum de mogelijkheid om een scanner om te bouwen en nieuwe oefjes te testen (iets wat in een ziekenhuis niet kan en niet mag) en daardoor kunnen we écht nieuwe ideeën testen. Daar kunnen hele maffe ideeën van radiologen bijzitten, of soms zijn het slechts kleine trucjes in de software die bijvoorbeeld ervoor zorgen dat de beelden sneller berekend worden. Kortom: het is een erg leuke baan, omdat ik aan de CT-technieken van de toekomst werk, en het is spannend omdat van tevoren nog niet vast staat wat eruit gaat komen.”

Welke kennis die je bij MNW hebt geleerd pas je nu toe?

“De medische vakken, zoals Fysiologie en het project Kanker komen goed van pas, evenals natuurlijk de medisch-fysische vakken en de schrijfvaardigheden die ik tijdens de C-variant heb opgedaan. Ook programmeren komt bijna dagelijks aan bod, en ik ben dan ook erg blij, dat ik C++ en Matlab geleerd heb tijdens mijn studie.”

Je hebt bij Mens twee bestuursjaren gedaan. Merk je nu dat die ervaring voordelen heeft?

“De ervaringen en contacten die ik in het Mens-bestuur heb opgedaan zijn zeer waardevol geweest tijdens mijn studie aan de VU. In mijn huidige baan heb ik er niet direct profijt van, maar desalniettemin kan ik iedereen aanraden bestuurservaring op te



doen, omdat het een zeer waardevolle verrijking is van je studententijd.”

Heb je leuke collega's?

“Mijn team bestaat uit ongeveer 20 collega's, van jong tot oud, allemaal gepromoveerd, en waarvan ongeveer 80% Natuurkunde heeft gestudeerd. Het is een leuke, gevarieerde groep.”

Wat zou je in de toekomst willen bereiken in je werk?

“Het zou me erg leuk lijken als mijn nieuwe uitvinding uiteindelijk als product op de CT-markt komt. Details mag ik helaas nog niet prijsgeven totdat het definitief gepatenteerd en gepubliceerd is. Wat mijn volgende functie bij Siemens zal zijn of wie mijn volgende werkgever wordt, weet ik nog niet. Ik heb het nu goed naar mijn zin en zie wel hoe mijn carrière zich verder ontwikkelt. Tevredenheid met mijn huidige baan vind ik momenteel belangrijker dan me zorgen te maken over de toekomst.”

Heb je nog een advies aan de huidige MNW'ers?

“Maak je nog geen zorgen over je beroepsmatige toekomst, maar doe wat je leuk vindt. Kies tijdens je studie de vakken die je leuk vindt, kies een afstudeerproject dat je leuk vindt, kies een promotieplek op een afdeling die je leuk vindt, en ga zo maar door. Ik ben ervan overtuigd, dat als je voor die dingen kiest waar je gemotiveerd voor bent, je vanzelf op de juiste werkplek terecht komt.”

Meer informatie over CT's van Siemens:
<http://healthcare.siemens.com/computed-tomography>

T a l e n t van... Victor

Tekst door: Laura Sels

Sommige eerstejaars zullen zich misschien wel afvragen of er een nieuwe rubriek in de Anthropos is bijgekomen. Nee hoor, de rubriek 'het talent van...' is weer tevoorschijn gehaald! Want in zo'n grote groep eerstejaars moeten er toch wel talenten tussen zitten?!

En die talenten zijn er! Victor Strijbis is eerstejaars MNW'er en doet aan atletiek. Naast zijn studie besteedt hij zo'n twintig uur per week aan zijn sport. Sinds het begin van dit collegejaar woont hij met zijn sportgenoten in Purmerend. Ik heb hem geïnterviewd om wat meer te weten te komen over zijn talent.



Wanneer ben je begonnen met atletiek?

'Sinds mijn veertiende doe ik aan atletiek. Ik begon met trainen bij de dorpsclub van Heerhugowaard en na wat succes kreeg ik al snel een uitnodiging van 'De Bond' om bij de bondscoach te mogen trainen in Arnhem. Hier heb ik twee jaar getraind. Daarna ben ik in Purmerend bij de vereniging 'STAP' (Stichting Topsport Atletiek Purmerend) gaan trainen, omdat Arnhem wel een beetje ver was.

Sinds dit jaar ben ik weer meer gaan trainen en ben ik ook uit huis gegaan om met mijn sportgenoten in Purmerend te gaan wonen. Nu concentreer ik me vooral op het EK<23 jaar dat aanstaande juli gaat plaatsvinden (Tampere, Finland).'

Wat zijn je favoriete onderdelen?

'Ik doe op dit moment de 60m, 100m, 200m en 4x100m estafette. Dat laatste doe je dus met drie teamgenoten.'

Wat voor prijzen heb je tot nu toe gewonnen en wat was je hoogtepunt tot nu toe?

'Eigenlijk weet ik niet zo goed meer wat ik precies allemaal gewonnen heb bij de wedstrijden, maar

de belangrijkste overwinning voor mij was wel dat ik twee keer Nederlands Kampioen Jeugd geworden ben. Ook haalde ik de 4e plek op de Jeugd Olympische Spelen op de 4x100m estafette.'

Wat zou je nog heel graag willen bereiken op het gebied van atletiek?

'Tot nu toe ben ik al blij met wat ik bereikt heb met atletiek. Naast de 'gewone' prijzen, ben ik dus twee keer Nederlands Kampioen Jeugd geworden. In december (in jullie tentamenweek :) ben ik naar Tenerife geweest voor een trainingskamp. Dat is wel weer bijzonder om mee te maken!

Ik ben op zoek naar het hoogst haalbare en er zijn nog vele tussenstations die ik daarbij wil passeren, zoals goud op het NK en medailles op internationale toernooien. Of het me uiteindelijk allemaal lukt, laat me eigenlijk koud maar het streven is belangrijk om het hoogst haalbare te realiseren! Een vriend die ik vroeger altijd te snel af was, is naar de Olympische Spelen geweest, dus waarom zou ik dat dan niet kunnen?!

Zijn er dingen die je voor je sport moet laten?

'Natuurlijk moet je als topsporter wel prioriteiten stellen. Soms is het moeilijk dat ik zoveel tijd in mijn sport steek: daardoor komen sommige dingen op de tweede of derde plaats te staan. Als ik bijvoorbeeld bezig ben met een belangrijke wedstrijd, besteed ik wat minder tijd aan mijn studie.

Gelukkig hoef ik voor natuurkundige vakken zoals 'fysica en medische fysica' me niet heel veel zorgen te maken, omdat ik vorig jaar een half jaar natuurkunde heb gestudeerd. Dus dat scheelt weer! Tot nu toe is het goed te doen. Ik vind het jammer dat ik niet altijd naar borrels en andere Mensactiviteiten kan gaan. Het sociale leven van een sporter is anders, maar het stukje sociale activiteit kan ik ook goed in mijn sport vinden!'

Verhalen uit de wetenschap

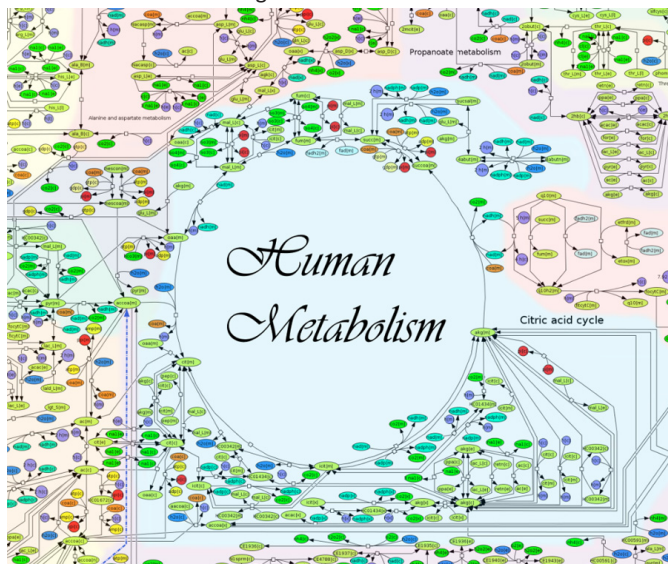
Tekst door: Mike van Rijssel

(Bijna) complete kaart van menselijke stofwisseling

Een internationaal team van onderzoekers heeft een 'Google Map' van de menselijke stofwisseling gemaakt. Hierop staan alle tot nu toe bekende biochemische reacties (bijna 7500, zo'n 90% van het totaal) die verklaren "hoe een mens zichzelf precies maakt uit de voeding die hij tot zich neemt." Aldus hoogleraar systeembioïologie Hans Westerhoff in de Volkskrant. Het is voor het eerst dat een dusdanig grote en complete kaart wordt gepubliceerd voor de mens.

De kaart vormt een belangrijke bron van inzicht in stofwisselingsziekten. In de toekomst zal het hiermee mogelijk worden om op basis van iemands genoom af te leiden voor welke ziektes hij aanleg heeft en welke medicijnen voor hem het meest geschikt zijn. Westerhoff verwacht dat de 'routekaart' een forse revolutie teweeg zal brengen. Op basis van de gecombineerde informatie uit genoom en de stofwisselingskaart, kunnen diëten verder geprofessionaliseerd en stofwisselingsziekten beter begrepen worden. Daarnaast wordt het mogelijk om medicijnen meer geïndividualiseerd toe te passen (personalized medicine), omdat beter voorspeld kan worden welk effect ze op ieder individu zullen hebben.

Hiernaast een impressie van de 'Google Map of Human Metabolism'.



Vrij naar: 'Routeplanner' menselijk lichaam brengt revolutie teweeg in geneeskunde op volkskrant.nl (artikel van 4-3-13, geraadpleegd op 7-4-13). Zie ook humanmetabolism.org

Wiskundespeeltuin: reistip

Sinds een maand of vijf is New York een museum rijker, namelijk MoMath, dat volledig gewijd is aan de wiskunde. Nou, museum? Zeg maar speeltuin! Dit museum gaat namelijk NIET over cijfers en rekensommen, juist omdat geheimzinnige symbolen en ingewikkelde formules vormen er zo afschrikwekkend uitzien, dat je liever meteen weer wegwijkt. MoMath gaat over dat wat de formules en symbolen verhullen, namelijk de vorm, het idee of proces dat ze beschrijven. Het mooie, eigenaardige of handige dat erachter schuilgaat.

Dus verleidt MoMath je, met lichtgevende vloeren waarop je spellen speelt waarvan de regels gaandeweg duidelijk worden en met wiskundige jukeboxes die hondengeblaf, brekend glas en nog veel meer laten horen, ja zelfs met projectieschermen waarop je jezelf terugziet als boom.

Nieuwsgierig geworden? Bekijk het filmpje van de opening hier: tinyurl.com/MoMathSpeeltuin

Agenda en Verjaardagen

Mei	#	Juni	Mei	#	Juni
	01	Zeilweekend		17	Steven
Martijn	02	Zeilweekend		18	
Marlies	03			19	
	04			20	Jaimy
	05		ALV	21	
Jeanine	06	Sander	Menslunch	22	
IHVM: reis over de wereld	07	Ivar		23	
	08		Buitenborrel	24	
	09		Aleida	25	Noortje
Koen vd L, Mike	10			26	
	11			27	
	12		Jelle	28	BBQ
OV-race	13			29	Vakantie!
Brendan, Pedram	14		Janneke, BCF Career Event	30	
	15	Hester	Nienke, Stijn, Zeilweekend	31	
	16				

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

Kort Kort Kort

*Tekst door: Thomas Koopman,
Tess Schoneveld en Laura Sels*

Blacklight borrel

Op woensdag 6 maart was het zover: misschien wel één van de populairste Mensborrels van het jaar; de Blacklightborrel!

Maandagmiddag was er al de gelegenheid om je perfecte blacklightoutfit in elkaar te knutselen. Of sommige mensen, waaronder ik, zijn gewoon even naar de Kalverstraat gegaan om een fluorescerende outfit te scoren. Misschien in tegenstelling tot de vorige jaren, was deze missie dit jaar niet onmogelijk! Fluorescerende kleding schijnt namelijk in de mode te zijn! En dit was waar, in elke winkel word je verblind door de fluorescerende kleuren! Ook woensdagmiddag werden nog de laatste voorbereidingen getroffen voor de borrel: ballonnen en andere decoraties werden opgehangen, de laatste shirtjes hingen nog te drogen, en wasmiddel werd in flessen tonic gedaan om een speciaal lichtgevende effect te creëren.

Natuurlijk hoort er een pastamaaltijd gegeten te worden voor de borrel. Daarna kon iedereen zijn speciale outfit aan gaan trekken. Een paar mensen hadden fluorescerende nagellak gekocht, dus dit werd ook nog even op de nagels gedaan. Sommige jongens vonden dit zó leuk dat zij ook voor deze ene keer nagellak op hun nagels wilden hebben... Aan de bar werd er speciale fluorescerende gin-tonic geserveerd en natuurlijk werden er weer blacklightfoto's gemaakt. Naarmate de avond vorderde, begon het steeds drukker te worden. Zeker omdat om een uur of half tien de borrels van andere studieverenigingen afgelopen waren en zij in de gaten kregen dat er een gezellige borrel in de Menskamer gaande was! Al met al kunnen we terugkijken op een gezellige en geslaagde avond!



Paaskroegentocht

Op 3 april vond de Paaskroegentocht plaats in de Pijp. Een kroegentocht in het teken van Pasen dus. Een groep van zo'n twintig man verzamelde zich in O'donnell's Irish Pub. Daar werden de plannen uitgelegd. Geheel in het teken van Pasen waren er dingen verstopt die konden worden gezocht. Natuurlijk geen paaseieren, maar biertjes. Kartonnen biertjes welteverstaan, die konden worden ingeleverd bij de bar in iedere kroeg voor een echt biertje! In de eerste kroeg waren alle biertjes al gauw gevonden. Daar hebben we vervolgens in vier teams een kleine pubquiz gehouden. Deels in het teken van Pasen, met vragen als: Wie is de nieuwe paus? En: Wat vieren we met Pasen? Maar er waren ook makkelijkere vragen, zoals: Hoe heet de grootste boom ter wereld? (De sequia sempervirens natuurlijk.) En: In welk land worden de meeste biertjes per inwoner gedronken? (Tsjechië, Plzeň)

Na de biertjes in de pub gingen we op zoek naar de biertjes in café Berkenhout. En we gingen niet alleen op zoek naar biertjes, maar ook naar de paashaas. De paashaas was namelijk op twee 'Waar is Wally/Waldo' posters gezet. Wie met het team het snelste de paashazen had gevonden, kreeg de meeste punten. Daarna kon onder het genot van een nieuw biertje met woorden gepuzzeld worden. Ieder team kreeg een drietal woorden die iets met Pasen of met de kroegentocht te maken hadden. Daarvan moesten anagrammen gemaakt worden. In de laatste kroeg kreeg je de anagrammen van een ander team en moest je de originele woorden vinden. Als je dan bijna 'schoolkinderen lachen' hebt, is het moeilijk om het originele 'alcoholische dranken' te verzinnen. De rest van de avond hoefden we gelukkig geen ingewikkelde dingen meer uit te voeren, en was het gewoon gezellig. Een geslaagde avond!



Mexiquila borrel

De jaarlijkse borrel waar de tequila altijd rijkelijk vloeit, zoals ook deze keer het geval was. Er kon gekozen worden tussen tequila gold en zilver, daarnaast werden er ook corona's en andere lekkere drankjes geserveerd door ons eigen bar personeel. De sfeer zat er goed in toen ik halverwege binnen kwam. Gelukkig was er ook de mogelijkheid om een goede bodem te leggen voor deze borrel met huisgemaakte wraps. Wat mij betreft was deze borrel een succes en ik zeg: volgend jaar weer!



Tekst door: Danique Barten en Tess Schoneveld

Woord van de Redactie

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

Kookkunst!

Wat?

Pasta bolognese voorafgaand aan de Blacklightborrel.

Waar?

In de Menskamer

Tijdstip?

Om een uur of 6.

Wie koken er?

Het bestuur heeft gekookt en volgens mij was dit hun eerste keer. Dit was te merken aan het feit dat de pasta in aluminiumschalen in de magnetron werd opgewarmd. Dit is denk ik wel het enige nuttige dat wij, eerstejaars, van de colleges 'klinische en analytische chemie' hebben opgestoken: 'doe geen metalen voorwerpen in de magnetron, want dit kan tot gevaarlijke explosies leiden'. Dus op aanraden van de eerstejaars werden de aluminiumschalen gauw uit de magnetron

gehaald en vervangen door aardewerken schalen.

Hoe smaakt het?

Het was goed te doen, ook al klaagde een aantal mensen dat het niet helemaal goed was opgewarmd... Oh ja, de hoeveelheid geraspte kaas was schaars deze keer, dus volgende keer mogen er meer zakjes geraspte kaas gekocht worden!

Hoe staan we erbij?

Aangezien de banken zoals altijd al vóór het eten weggeslept moesten worden, staan we gezellig aan de bar of aan de - met behulp van bierkragen verhoogde - tafels.

Komen we terug?

Natuurlijk! Bij de Mexiquilla borrel!

Cijfer?

7

Column: Lente?

Ik wist het zeker: de dag dat ik met mijn bachelorstage zou beginnen, zou het zover zijn. Ik was er heilig van overtuigd dat het lente zou worden op het moment dat ik hele dagen van 9 tot 5 door zou brengen in het lab bij biomoleculaire wetenschappen. Maar helaas op 2 april was het nog weinig lenteachtig, nu twee weken later, is het nog steeds niet echt lente! Oké, we hebben een warme dag gehad op zondag, maar zoals ik hem me voorgesteld had was deze niet. Ik had de hele week uitgekeken naar het weekend, want het zou zulk mooi weer worden. Vol verwachting trek ik mijn gordijnen open zondagochtend en helaas, bewolkt in plaats van strak blauw...

maar het was wel lekker warm. Ik ben extreem toe aan de lente en met mij heel veel andere mensen, dus lieve natuur wil je alsjeblieft een beetje opschieten, we kunnen allemaal wel een energie boost gebruiken, die je automatisch krijgt als het mooi weer is. De eerste narcissen komen langzaam tevoorschijn en er komen knoppen in de bomen, maar het is nu half april en ik wil heel graag weer wat groen om me heen.

Ik kan alleen maar afwachten, maar ik hoop heel hard dat het snel gebeurd. Kom maar op met de zonnebrillen, de vrolijke kleurtjes, de ijsjes en de zonnige terrasjes.



Gedachtenkiekje



Welke 'gedachte' zou jij ben deze personen plaatsen?

"haha, nice"

"Jaa, ik ga jou opeten!"

"Oeh foto! Snel mn ijsje wegduwen"

"Hm m m m m, ooh dat is lekker! Hm m m m m"

"Oh ik moet even in de camera kijken"

"Had ik echt deze gekozen?"

"Wat zit hij nu weer stom te lachen?"

Had jij een andere gedachte in gedachten? Stuur deze dan naar redactie@mens-vu.nl

Minor in het buitenland

Tekst door: Fenna Kwaks

Nadat het al langer door mijn hoofd heeft gespoekt, besluit ik er werk van te gaan maken: ik wil mijn minor in het buitenland gaan doen. Bij de eerste informatiebijeenkomsten over het derde jaar wordt echter gezegd dat als je dat wilt, je het zelf moet regelen. Na wat googelen en sites afstruinen van verschillende buitenlandse universiteiten, wijst een vriendinnetje me erop dat er een International Office is op elke faculteit.

Na een bezoek aan dit Office ontdek ik het bestaan van het Erasmus uitwisselingsprogramma. Hierbij zijn er verschillende contracten tussen universiteiten en krijg je ook nog een beurs mee van 220 euro per maand. Mijn plannen worden in één keer een stuk reëler en financieel aantrekkelijker. Nu komt natuurlijk de keuze: waar wil ik heen? Ik had al wel Spanje of Portugal in mijn hoofd, maar ook Berlijn behoorde nog tot de opties. Aangezien de contracten vanuit het International Office op de VU enkel op het gebied van computer science zijn, bevelen ze me aan gewoon te kijken of de universiteiten studies hadden vergelijkbaar zijn met MNW en dan hen aan te schrijven over de mogelijkheid van het volgen van deze vakken.

Na een nieuwe speurtocht door de websites van de universiteiten bleven Madrid en Barcelona nog over. Aangezien ik als tienjarige ooit door Barcelona liep en zei dat ik daar later wilde studeren, besloot ik die oude droom waar te maken en voor Barcelona te gaan. Via Greetje van het International Office werd



het contact opgezet met Raul van het International Office in Barcelona.

Zoals eerder gezegd zijn alle Erasmus contacten van FEW op het gebied van computer science en ik kwam dan ook in contact met de wiskundefaculteit. Na vele mailtjes op en neer, gaven ze me de mogelijkheid om ook nog vakken te volgen van de studie Enginyeria Biomèdica (iets als Biomedische Technologie), gegeven aan een andere faculteit. Hierbij liep ik wel meteen tegen het grootste probleem aan: de taal. Met al mijn optimisme achtte ik mezelf wel capabel genoeg om Spaans te leren. Echter, bijna alle vakken waren in het Catalaans en het was de keuze aan de docent in welke taal gedoceerd zou gaan worden. Met het risico dat ik met nul punten terug zou komen, besloot ik het toch door te zetten. Ongeveer een maand van te voren was alles rond en kon ik mijn Spaanse cursus gaan boeken, die ik voor de start van de universiteit nog wilde doen.

Ik heb een geweldig half jaar gehad. Na twee jaar Amsterdam, was het leuk om weer een keer opnieuw te beginnen. Je leert in korte tijd veel mensen kennen en de stad zelf was ook fantastisch. Strand, goed klimaat, historie, kunst, cultuur: je hebt het daar allemaal.

Helaas was het contact met de locals wel wat moeizamer dan gehoopt. Ik zat nog met één andere Erasmusstudent in de collegebanken, maar verder enkel met Catalanen. Spaans verstond ik inmiddels wel, maar Catalaans klinkt nog als Chinees. Op wat korte praatjes tijdens colleges na, waren ze niet heel gewillig die vervelende Erasmusstudenten ergens voor uit te nodigen, iets wat ik van te voren eigenlijk wel had gehoopt. Uiteindelijk beland je wel vooral met andere internationale mensen, maar dat is zeker niet minder leuk.

Ik ben met twee vakken in het Engels (Spaans-Engels) en twee vakken in het Spaans begonnen. Omdat ik officieel een contract had met de wiskundefaculteit moest ik de meerderheid of in ieder geval de helft van de vakken bij hun volgen.

Hier ben ik wel een beetje tegenaan gelopen en ik moest vakken doen die ik eigenlijk minder leuk vond. Ze stonden me ook niet toe bepaalde vakken wel te doen, die ik graag wilde. Uiteindelijk heb ik 21 punten gehaald. Ik ga proberen dit in dit semester te compenseren en alsnog mijn bachelor te halen. De tijd zal uitwijzen of dit lukt, maar ik heb wel een onvergetelijke ervaring gehad.

Daarom: als je overweegt iets in het buitenland te gaan, doe het! Het is een onvergetelijke ervaring en je kan op vakantie gaan naar verschillende steden, waar al een slaapplek voor je klaar ligt.



Achterdeschermen bij de... Fotocie

Tekst door: Teun Bakker

Ik heb de voorzitter van de FotoCie, Jordi, een aantal dingen gevraagd omtrent zijn commissie en de huidige stand van zaken. Lees snel verder om erachter te komen wat de FotoCie allemaal van plan is de komende tijd!

Hoe is het om voorzitter te zijn van de FotoCie?

Super leuk, vooral omdat je lekker creatief bezig bent. Het is een relaxte positie in een gezellige commissie. Het is vooral leuk om alle ongecensureerde foto's van te voren te kunnen zien, voordat er een filter overheen gaat en de helft wordt verwijderd.

Hoe staat het met de Foto van het Jaar?

We hebben onze keuze gemaakt. De foto en het frame zijn besteld, dus nu is het alleen nog wachten tot ze geleverd worden en dan kunnen we op het eerstvolgende evenement de winnaar bekend gaan maken. Deze foto krijgt natuurlijk ook weer een mooi plekje in de Menskamer.

Is het moeilijk om ervoor te zorgen dat er altijd een camera en een lid van de FotoCie op alle evenementen aanwezig is?

We hebben een rooster, maar af en toe is het toch nog verwarrend wie er foto's maakt. Soms zijn er mensen niet aanwezig bij evenementen zonder van

tevoren af te melden. Gelukkig is er meestal nog wel iemand anders die een camera heeft om alsnog foto's te maken. Maar zo'n rooster is er niet voor niets natuurlijk!

Voor de mensen die het nog niet weten, wat gebeurt er allemaal met de foto's die gemaakt worden door de FotoCie?

Eerst worden ze één voor één gefotoshopt en naar een modellenbureau gestuurd. Helaas wordt er nooit iemand uitgepikt. Vervolgens worden ze nog een keer door de gehele FotoCie gescand en worden alleen de mooiste foto's eruit gehaald. We moeten ons image namelijk wel beschermen. Dan wordt er eerst nog even flink gelachen om de debielste foto's, alvorens ze naar Max worden gestuurd. Deze zet ze vervolgens op de site. Ook zijn er altijd een heleboel foto's in de Anthropos te vinden.

Zijn er nog andere (geheime) projecten waar de FotoCie mee bezig is?

We zijn aan het casten voor een naaktmodellenbureau. Helaas wil het niet zo vlotten bij Mens. Om dit doel te bevorderen stellen wij voor om een Adam & Eva borrel te organiseren. Misschien komt dan het naakte talent van Mens bloot te liggen.

MNWCribs:

Eva

Tekst door: Thomas Koopman

Deze keer in Mens Cribs: Eva Deneer! Eva heeft, na jaren ingeschreven te hebben gestaan op StudentenWoningWeb, een goede woning uitgekozen bij het Amstelstation. En ze heeft geen slechte keuze gemaakt! Ik kom tegen de avond aan in de Goudriaanstraat, vijf minuutjes fietsen vanaf mijn huis, maar Eva is dan nog onderweg wegens vertraging van de metro. Ze heeft weer eens een drukke dag achter de rug met bestuurstaken en losse afspraken door de hele stad. Al snel is ze toch ter plekke en kunnen we naar binnen.

Eva woont op de drie-en-een-halfde verdieping, dus we moeten eerst een aantal trappen op. Er is geen hogere etage, dus er woont niemand boven haar. En dat kan best een voordeel zijn, want de onderbuurvrouw blijkt nog niet helemaal gewend te zijn aan het feit dat er weer een bewoner is van de bovenverdieping: ze slaat soms met een bezemsteel tegen het plafond aan om aan te geven dat het allemaal wat zachter moet. Eva doet echter altijd haar schoenen uit en heeft alleen zeil en tapijt op de vloer liggen, dus veel zachter kan het eigenlijk niet.

Als we binnenkomen valt mijn mond bijna open. Zoveel ruimte! Het plafond is ook hoger dan normaal, dus dat maakt het allemaal nog ruimtelijker. Maar om aan te geven hoeveel ruimte Eva heeft: ze heeft een kamer waar op dit moment niets instaat...



De gang sluit aan op de keuken, de woonkamer, de badkamer en de lege kamer. En op de WC. De keuken loopt door naar het balkon, die weer aansluit op de woonkamer. En de woonkamer sluit aan op de slaapkamer 'en suite', die ook te bereiken is via de badkamer. Overigens hebben de deuren van de en suite niet glas-in-lood, maar gewone ramen. Dus daar gaat Eva waarschijnlijk nog stickers op plakken. Ook de muren vind ze nog een beetje kaal, zegt ze, dus er moeten nog wat schilderijtjes of foto's komen. Verder heeft ze wel al



in de vensterbanken wat lijstjes neer kunnen zetten en staan er overal kaarsen. Het ziet er gezellig uit. In de hoek van de woonkamer staan een goede, zware tafel en in een andere hoek een kleine televisie. Mijlenver daarvandaan, aan de andere kant van de kamer, staat de bank met er tussenin een koffietafel. Het is een iets te grote afstand voor het kleine TV'tje, dus er zal een keer een grotere TV komen.

We gaan de keuken in om te koken. Eva doet de deur achter ons dicht, want, zo vertelt ze, er is geen echte afzuiger. Als je in de keuken met de deur open kookt, gaat vrij snel de brandmelder in de gang af. En zoals gezegd is het plafond hier best hoog, dus je kunt er niet zomaar bij. Gelukkig heeft Eva een trap en kon ze de eerste keer meteen de melder uitzetten zonder problemen.

Een andere bijzonderheid in de keuken is de nieuwe

prullenbak, die bij openen een aanval begint op je reukorgaan. Niet omdat Eva er allemaal smerige troep in dondert (dat doet ze natuurlijk wel, het is per slot van rekening een afvalbak), maar omdat de geur van het nieuwe plastic onverdraaglijk is. Een nachtje op het balkon heeft niet geholpen, maar als hij dicht is ruik je gelukkig niets. Het fornuis staat op de koelkast en we koken kip tandoori. Het is erg lekker.

Eva vertelt tijdens het eten over de goede

ligging van de woning. Het staat pal naast het Amstelstation, dus dat is praktisch. Het ligt hemelsbreed ook nog eens tussen de woningen van haar bestuursgenootjes Sophie en Stijn in, die allebei redelijk dichtbij wonen.

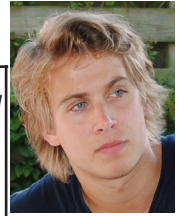
Haar bestuursgenootjes hebben mij overigens meerdere malen eraan herinnerd dat ik moest vragen hoe lang ze al licht in de badkamer heeft. Stom genoeg ben ik dit toch vergeten, dus als je Eva ziet, vraag het haar dan zelf!

Doorgeef interview

Tekst door: Thomas Koopman

Naam..... Mick Bennis
Woonplaats..... Amsterdam

Leeftijd..... 23
Jaar..... 4



Wat is je favoriete vak?

Mijn favoriete vak is Medische Beeldvorming. Dit vak werd gegeven in de minor Biomedische Beeldvorming. Ik vond het erg leuk om de fysische principes te leren kennen achter deze medische beeldvormende technieken.

Wie is je favoriete docent?

Erwin Peterman.

Wat is je grootste blunder?

Niet rekening houden met eventuele vertragingen op het spoor en hierdoor te laat op een tentamen verschijnen - of zelfs helemaal niet.

Wat is je verborgen talent?

Gemotiveerd zijn.

Wat is je lievelingseten?

Pasta met gerookte zalm, salie en courgette.

Wat wil je later worden?

Klinisch fysicus. Welke richting precies is nog niet helemaal duidelijk, maar ik denk aan radiotherapie.

Welke gave activiteit zou jij graag voor Mens willen organiseren?

Een filmavond?

Heb je basiswiskunde gehaald? Zo nee, waarom niet?

De eerste keer heb ik het tentamen niet gemaakt. De tweede keer heb ik het met een 6 kunnen afsluiten.

Vraag van Wouter: Waarom kom je (bijna) nooit in de Menskamer en hou je je pauzes altijd ergens anders?

Hahaha, dank je, Wouter. De eerste jaren van mijn studie woonde ik nog in Arnhem. Daardoor was ik vaak afwezig of ging ik snel na de colleges weer naar Arnhem. Tegenwoordig woon ik wel in Amsterdam, maar doordat ik in de eerste jaren weinig met Mens in aanraking ben geweest, zit ik in de pauzes liever in de kantine. Daar kan je ook eten kopen.

Aan wie geef je het interview door en waarom?

Ik geef het interview door aan Martijn Dickhoff, omdat ik dit jaar een aantal keer met hem samen heb moeten werken.

Ik Hou Van Mens

Tekst door: Teun Bakker

Het bestuur van Mens heeft in 2013 een leuke nieuwe serie aan activiteiten op touw gezet, getiteld Ik Hou Van Mens. Op de avonden van deze activiteiten zal er een bepaald thema heersen waaraan spelletjes en quizvragen zijn verbonden in de stijl van het zaterdagavond programma van Linda de Mol, Ik Hou Van Holland. Ook wordt er dus af en toe tussendoor een liedje afgespeeld en door snel te reageren en het ook nog eens te weten zijn hier ook punten voor te verdienen. Er waren van te voren teams gemaakt en bijbehorende teamnamen. De teams zijn: JoppieFloppieBadMuts, EenTweeDrieVierVijf, Del Maximo, Sexy Sevens -2, Je Bent Zelf Een Teamnaam! en Holy Guacamoly. Ik had me voor de eerste avond, Ken Je Mens-en, aangesloten bij het team van Julia en Marjolein, maar er was nog geen teamnaam verzonnen. Britt sloot zich voor de avond ook bij ons aan en de meest geweldige teamnaam ontstond: BellenBlaasBubbelBel- (vergeet het verbindingsstreepje vooral niet).

Ken je Mens-en

Op de eerste avond bestond de Muziekronde uit normale nummers die op de radio te horen zijn. Er werden ons tien nummers gevraagd. Hierna volgde de Taalronde waarin een aantal anagrammen dienden te worden opgelost. In de overige ronde werd het Letterpakken spel gespeeld. Dit houdt in dat er vijf mensen op een rij staan met ieder één letter op hun buik en één letter op hun rug. Vervolgens werd er een vraag gesteld en moesten deze mensen het juist antwoord vormen met de letters door in de juiste volgorde te gaan staan. Zoals verwacht, hilariteit volgde. Met onze geweldige muziekkennis, talenschat en omschrijvende vermogens hebben we de eerste avond (vanzelfsprekend) gedomineerd.



Superhelden

We hadden een aardige voorsprong opgebouwd om mee te nemen naar de volgende activiteit, de Superhelden avond. Hier bestond de Muziekronde uit Theme Songs van bekende superhelden films, zoals Batman, Captain America en The Hulk. In de Taalronde werd er eerst een doorgeefverhaaltje gedaan waar per team een heroïsche daad werd verricht samen met een superheld, dit verhaaltje werd door Bart aan de eerste persoon van het team verteld die het zo goed mogelijk moest onthouden en het verhaaltje moest doorgeven aan de volgende, tot de derde persoon van het team het verhaaltje weer mocht terugvertellen aan de groep. Bij elk verhaaltje waren er een aantal steekwoorden die een punt opleverden. In de Overige ronde was er een heuse speurtocht opgezet in het gehele W&N gebouw. Onderweg waren er spelletjes en opdrachten voordat de volgende aanwijzing werd verkregen. Iedereen heeft zich de longen uit z'n lijf gerend en na het oplossen van de woordzoeker aan het eind werd de score opgemaakt. Het feit dat ik van tevoren elke mogelijke superhelden film heb gekeken, mocht helaas niet baten. Mede omdat ik jammer genoeg een tijd van de avond me alleen moest zien te weren, zijn we ingehaald door team EenTweeDrieVierVijf. Dit gaat ons er echter niet van weerhouden om te winnen, want we gaan bij de laatste avond zeker extra hard ons best doen om die titel in de wacht te slepen!

Master Stage: S t e v e n

Tekst door: Danique Barten

Steven Beekmans is in 2007 begonnen met MNW en na zijn bachelor doorgestroomd in de Master MNS Medical Physics. Zijn majorstage heeft hij al eerder gelopen bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Daarna restte nog de minor stage en de afgelopen maanden kwam daar ook het einde in zicht. De hoogste tijd dus om nog een interview te scoren met deze bijna afgestudeerde MNW'er.

Waar heb je stage gelopen en hoe lang?

"Ik heb mijn minor stage voor mijn master, dus niet mijn afstudeer stage, bij de groep van Davide Iannuzzi gelopen. Deze heet officieel 'InterDisciplinary Engineering and Applied Sciences at the μ m scale' oftewel IDEAS. De duur van mijn stage was 4.5 maand."

Hoe heb je dit geregeld?

"Ik heb een mailtje gestuurd naar Davide Iannuzzi en gevraagd naar stagemogelijkheden."

Wat heb je onderzocht tijdens je masterstage?

"In mijn stage heb ik onderzocht of de kleurverandering die je huid ondergaat wanneer je er druk op uitoefent, vast is te leggen met behulp van reflectie spectroscopie. Je kan deze kleurverandering zelf heel gemakkelijk bekijken door met je duim lichtelijk op het topje van je wijsvinger te drukken. De snelheid waarmee de roodheid terugkeert kan veel zeggen over de onderliggende vascularisatie in de huid."

Welke kennis van MNW heb je echt direct kunnen toepassen?

"Voornameelijk optica en fysiologie."

Wat vond je het leukst aan je stage?

"Het leukste aan mijn stage vond ik dat ik helemaal vrij was om mijn eigen experimenten, apparaat en opstelling te maken. Daarnaast was het ook heel



Tijdens zijn jaren bij Mens was Steven ook actief in het bestuur als secretaris in 2009 en voorzitter in 2010.

leuk om samen te werken met de dermatologie afdeling in het VUMC en om te horen dat die afdeling in het vervolg mijn apparaat zal gebruiken bij hun onderzoeken."

Hoe voelt het om je laatste stage te lopen en bijna klaar te zijn?

"Het is een heerlijk gevoel om bijna klaar te zijn met je master. Na zoveel jaren studeren en bureaucratie op de VU is het heel fijn om alles te kunnen afsluiten en je diploma aan te vragen."

Afgestudeerd... en dan?

"Momenteel werk ik parttime voor Optics11, een spin-off bedrijfje van de VU, waar mijn stagebegeleider deel van uitmaakt."

Wat zou je de nieuwe masterstudenten aanraden?

"Begin op tijd met het zoeken van een stage en houd altijd alle opties open. Probeer zo veel mogelijk mensen te benaderen en vooral te spreken en laat je informeren over alle mogelijke projecten. Kies dan uiteindelijk voor de stage waar je je het beste bij voelt."

Stevens diploma uitreiking is op 22 mei 2013.

Raadsel & Puzzel

Tekst door: Roosje Ruis

Raadsel

Maak deze rekensom correct door maar één cijfer te verschuiven:

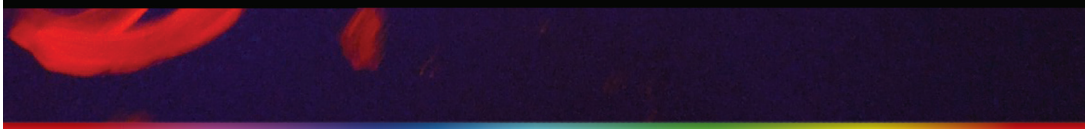
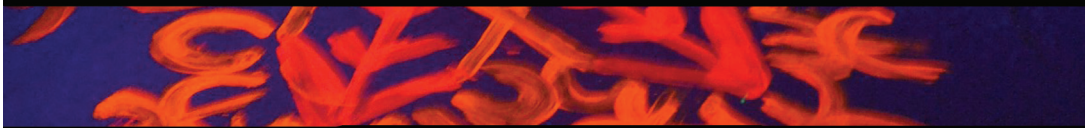
$$26 - 63 = 1$$

En daarnaast ook weer eens een sudoku:

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



MENS in Beeld



VU Boekhandel Amsterdam

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



Medtronic