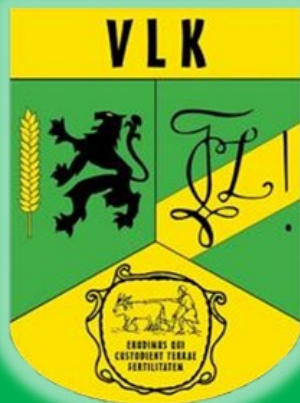


GROEI



PB-PP
BELGIE(N) - BELGIQUE

November 2021





Vlaamse Levenstechnische Kring (VLK) vzw

Coupure Links 653
9000 Gent

Tel.: 09/264 59 13

www.boerekot.be

INHOUD

Editie November 2021

2

KALENDER

4

DE PRAESES SPREEKT

6

GESCHIEDENIS HERHAALT ZICHZELF

8

PAPIER

12

OP KROEGENTOCHT MET DE FOURIERS

16

PRIMEUR OP ONZE FACULTEIT

18

MAGNIFIEKE MYTHBUSTERS

20

EIWIT-BONBOMMEN

22

VERNIETIG JE NEVEN EN NICHTJES MET PROBABILISTISCHE MODELLEN

24

WOORDZOEKER

28

SEX, MIND & BOERENBODY

36

BOEROSCOOP

38

KATERBLAAST

Erudimus qui custodient terrae fertilitatem

November, maand van no shave of no nut, en voor sommige rare mensen ook van Sint-Maarten. November ook maand van de wake up call dat we al door de helft van het semester zitten. Op zich nog geen tijd voor stress, maar misschien toch wel eens denken om die boeken open te slaan.

Nu het ook weer kouder en kouder aan het worden is, wordt het weer stilletjes aan tijd om de handschoenen en sjaal boven te halen en om zeker te wisselen naar je dikke jas als je dit nog niet gedaan had.

De koude houdt ons natuurlijk niet tegen want we hebben nog altijd heel leuke evenementen en deze geweldige groei voor jullie klaar.

Vele groe(i)tjes, veel leesplezier en tot volgende maand!

Jullie groeiredacteuren
Louis Morobé en Antonia Dewettinck

U leest de Groei, het kringblad van de
Vlaamse Levenstechnische Kring
(VLK) vzw.
Academiejaar 2021 – 2022, jaargang 77.
Dit is de Oktobergroei,
geprint op 350 exemplaren
Groeiredacteuren:
Louis Morobé & Antonia Dewettinck

Kalender

Datum	Activiteit	Waar?	Tijdstip
Iedere maandag	Lopen rond de watersportbaan	GUSB	Wordt meegedeeld door sportteam VLK op Facebook
Iedere maandag	Fakbar	De koepuur	20u00
2 november	Griezelcantus	Paviljoen	19u30
3 november	Ouderinfoavond	Agora	19u30
4 november	Bedrijfs-presentaties	Campus Coupure	19u00
9 november	LaTeXlessen	Campus Coupure	19u00
10 november	VLKila	De koepuur	Zie Facebook
16 november	Paviljoencafé	Paviljoen	Zie Facebook
19 november	Galabal VLK	Oude vismijn	Zie Facebook
22 november	Jeneverloop	Watersportbaan	Zie Facebook
24 november	Cantus	Paviljoen	19u30
30 november	Kerstmarkt	Binnentuin	Zie Facebook

TOPCOPY AM



De praeses spreekt

Praeses

Beste Boerekotter,

Oktober is weer voorbij gevlogen en dat de VLK weer volop gestart is, is duidelijk. Zo zijn er weer talloze activiteiten geweest afgelopen maand, dus laat ons eens even samen terugblikken op de evenementen van de voorbije periode.

De maand begon al mooi met ons eerstebachweekend. Hier konden veel eerstejaars voor het eerst kennismaken met de VLK en wat we allemaal doen. Daarnaast toonden zij ook hoe goed ze konden dansen, zingen en socializen. Hierdoor verliepen zij enorm enthousiast het weekend met een portie extra nieuwe vrienden. Hopelijk blijft 2/3de van hen even enthousiast als ze volgend jaar aan biowetenschappen beginnen.



Al snel volgde de peter- en meteravond waar de eerstejaars de kans kregen om de professionele hulp in te schakelen van een tweedejaars. Deze zullen hun bijstaan in goede en slechte tijden zodat ze toch net iets langer bio-ingenieur kunnen blijven doen. Daarnaast volgde ook een groot deel van de eerstejaars hun peter of meter naar onze wekelijkse fakbar. (Tot groot plezier van de Koepuur.)

De openingscantus was er ook weeral bij deze maand. Hier konden al onze commilito met eigen ogen zien dat onze schachten dit jaar met veel te veel zijn. Met 50 stonden ze klaar om eens te proeven van de VLK. Deze limiet werd opgelegd zodat er nog meer commilito dan schachten waren op de cantus. De temmers weten nog steeds niet hoe ze zo een gigantische groep gaan temmen dus alle tips zijn meer dan welkom.

Na al dat drinken was het tijd voor wat sport. Op het IFK pingpong kon de VLK zich van haar beste kant laten zien. Zo sleepten we een eerste plaats in de wacht bij de ongeklasserden en eindigden we zelfs 3de in het totaal klassement. Naast het IFK pingpong was er ook nog de eerste ronde van het volleybal. Hier kon onze eerste ploeg vlotjes eerste worden in hun poule om zo door te stoten naar de volgende ronde. De tweede ploeg haalde het helaas net niet maar ook zij zorgden voor een paar mooie matches.

We kregen deze maand ook de kans om naar wat extra engelenzang te luisteren. Dit kon op onze karaokefakbar. Zo werd er massaal meegezongen op klassiekers zoals: les lacs du Connemara, Good 4 U en uiteraard de Brabançonne.

De Beiaardcantus was uiteraard weer tip top in orde. Dit jaar was de VLK met uitzonderlijk veel aanwezig. Met wel 81 fietsten ze van de Coupure naar de Schapenstal, hier wachtte hun een namiddag vol plezier, gezang en soms wat alcohol.

Uiteraard zijn ook onze laatstejaars begonnen aan hun laatste jaar. Daarom kon PBR hen al op weg helpen met een eerste CV-training. Hierbij leerden zij wat er wel en niet aanwezig moet zijn en hoe je het aantrekkelijk moet maken voor dat ene bedrijf dat je zoekt.

Als laatste was er ook weer het Verbondsvat. Dit was de uitgelezen kans voor onze kersverse alumni om nog eens terug te komen naar hun geliefde café Koepuur. PR-intern heeft hen weer enorm verwend en iedereen zat weer vol.

Hopelijk wordt November minstens zo leuk want veel leuker kan het niet meer worden. Tot snel.

Groetjes,
Ward

Geschiedenis herhaalt zichzelf

Vice

‘Geschiedenis herhaalt zichzelf’, zei mama toen ik ook buisde voor mijn herexamen fluidomechanica. Toch zette het mij aan het denken, want als de geschiedenis zich echt herhaalt, dan wil dat zeggen dat onze komende jeneverloop hetzelfde moet zijn als een eerder gelopen wedstrijd. Met die gedachtegang in gedachten presenteer ik u met trots: de VLK jeneverloop in het thema van de 1904 olympische marathon.

Aan de startblokken staan:

- 4 mensen die effectief ooit al gelopen hebben rond de watersportbaan: Cornelus (Sam Meller), Maartje (A.L. Newton), Elise (Thomas Hicks) en Renée (John London): onze topfavorieten
- Louis Morobé (Fred Lorz) die enkel 's nachts rond de watersportbaan loopt omdat hij overdag teveel werk heeft aan het schrijven van de Groei. (n.v.d.r. trueeeee)
- Jarne Van der Aa (Félix Carbajal) die al zijn geld en zijn fiets heeft vergokt in een spelletje tafelvoetbal in de Koe en te voet naar het event moest komen.
- 10 Griekse Internationale studenten die nog nooit rond de watersportbaan hebben gelopen
- Twee studenten van de Tsuana stam die toevallig in de buurt waren en geen schoenen dragen: Gaston (Len Tau) en Mathieu.
- Loïc Verhaert (William Garcia)

En de wedstrijd begint, al vlug zien onze deelnemers dat dit geen gewone jeneverloop wordt want Marcon (James Sullivan) schrijft zijn thesis over het effect van alcohol-uitdroging op de student en over het volledige parcours zijn maar twee shotjes jenever verspreid voor alle deelnemers samen.

Het beloofd een zeer uitdagende namiddag te worden want de watersportbaan is beladen met fietsers, lopers, marktkramers, andere kringen en auto's.

Vanaf het begin zien we hoe een spannende wedstrijd zich ontvouwd: Louis en Elise staan aan de leiding maar als we inzoomen op het peloton zien we dat Loïc in elkaar gestuikt is door het alcoholgebrek en naar het ziekenhuis wordt afgevoerd met een gebroken maag. Het geluid van de ziekenwagen wordt enkel overstemd door het geschreeuw van Gaston die ondertussen al enkele kilometers van de watersportbaan is gejaagd door een troep wilde honden. Ook hij doet niet meer mee.

Gelukkig wordt hij snel gevolgd door Renée die begint over te geven op het parcours en gedwongen is om op te geven.

Het is echter niet allemaal kommer en kwel want Jarne Van der Aa loopt nog vrolijk door, alleen stopt hij vreemd genoeg om de zoveel tijd om tegen passerende omstanders over zichzelf te praten. Zijn traject wordt nog verder opgevrolijkt wanneer twee Duvels steelt van een passerend lid van de KILA en deze al lopend opdrinkt. Even verder komt hij echter Michiel tegen (marktkramer) waar hij deze keer twee saftjes van steelt. Jammer genoeg voor onze deelnemer bleken deze echter vervallen te zijn en enkele meters verder moet Jarne zich in het gras liggen met buikkrampen, de race zit er voor hem eventjes op.

Hij is echter niet alleen want aan de kop van de race zien we dat Cornelus (die de leiding had overgenomen) zich ook in het gras werpt omwille van maagkrampen. Het alcoholgebrek speelt de deelnemers duidelijk parten.

Ook een andere koploper: Louis Morobé krijgt de krampen te pakken maar in plaats van zich te leggen besluit hij op te stappen bij een passerende fietsers en vanop deze plaats zwaait hij naar het publiek en zijn mede-lopers.

Elise heeft het ondertussen ook stevig zitten en smeekt aan haar begeleiders om een pintje. In plaats daarvan spoelen ze haar mond met Maes en twee eierdooiers.

Ondertussen is Louis weer helemaal hersteld van zijn krampen en op enkele honderden meters van het einde stapt hij af van de behulpzame fietser. Onder luid gejuich van een verzameld publiek en met een brede glimlach loopt hij over de finishlijn. Overall wordt een net iets te lange slagzin geschreeuwd: 'De verantwoordelijke uitgever van de Groei is gewonnen!'

Luttele seconden voor een trotse Ward van Belle (Alice Roosevelt) de medaille om zijn nek wil hangen schreeuwt er echter iemand in het publiek een veel betere slagzin: 'De Groei speelt vals! De Groei speelt vals!' Onder boegeroep wordt Louis van het podium geleid, zijn enige commentaar: 'het was maar om te lachen'.

Dames en heren, de race is nog niet gelopen. Het nieuws bereikt al vlug de oren van Elise die onder invloed van Maes en eierdooiers door blijft strompelen. Haar stap versneld, haar blikveld versmalt. Haar trainers blijven haar eierdooiers (en wijn) voederen. Haar huid is lijkbleek, haar knieën lijken wel van hout en zo finisht Elise deze moordende editie van de jeneverloop, de laatste meters wordt ze hallucinerend over de finish gedragen door haar trainers.

Het kost Justin (4 dokters van dienst) een vol uur om haar weer bij bewustzijn te krijgen maar Elise is officieel de winnaar van deze dodelijke jeneverloop.

Tot dan!

Papier

Cursus

Papier, we komen er dagelijks in contact mee. Maar wat is papier nu juist?

Het wordt gemaakt door grondstoffen te bleken, dit kunnen natuurlijke producten zijn zoals riet, bamboe of hout, maar ook kleren of oud papier kunnen hergebruikt worden om papier te maken. De naam is afkomstig van *Cyperus papyrus*, omdat de Egyptenaren vroeger van de vezels van de plant matjes vlochten en deze gebruikten om op te schrijven/tekenen. Een andere voorloper van papier was het perkament, dit werd gemaakt van dierenhuiden.

We hebben ook nog enkele interessante weetjes voor jullie over papier:

- Het allereerste papier stamt uit China. De uitvinder, Ts'ai Lun, maakte in het jaar 105 het eerste stukje papier. Meer dan 1900 jaar later is het nog steeds een van de meest gebruikte materialen.
- We gebruiken per persoon gemiddeld zo'n 130.000 kilo papier per jaar. Het gewicht van 30 olifanten!
- Er wordt vaak gesproken over hele bossen die worden gekapt voor de papierindustrie, maar wist je dat bomen zelden worden gebruikt om papier te maken? Europees papier wordt gemaakt uit gerecycled papier en vezels van 'houtafval'.
- Bij de productie van papier uit nieuw materiaal (zoals hout) wordt 1.000 kg CO₂ per ton papier uitgestoten. Bij recycling van oud papier is dat maar 180 kg CO₂ per ton papier.
- Een stuk papier kan tot maar liefst 5 keer gerecycled worden.
- We gebruiken per dag zo'n 57 velletjes toiletpapier. Dat zijn er 20.805 per jaar!
- Bankbiljetten worden helemaal niet van papier gemaakt, maar van een combinatie van linnen en katoen.
- Wanneer een wesp een nest bouwt, kauwt hij net zo lang op riet of hout tot er een papje ontstaat. Het opgedroogde papje wordt uiteindelijk papier. De wesp is in feite de eerste papierfabrikant!

- Wist je dat het aantal gram dat op een verpakking van papier wordt vermeld, helemaal niet staat voor het echte gewicht? Je moet het aantal gram delen door 16, dan krijg je het echte gewicht van je vel papier.
- Je kan een vel papier niet vaker dan 7 keer dubbelvouwen. Probeer het maar zelf! Toch heeft Mythbusters het tegendeel bewezen. Alleen was dit niet met een standaard stukje papier.

Ciaokes, byekes xx
Cursus



De schimmel die heksen deed ontstaan

PR-intern

Claviceps purpurea is een schimmel en een pathogeen van graangewassen, vooral bij rogge. Ze gaat in de aar van het gewas de graantjes vervangen door haar eigen overlevingsstructuren. Deze structuren bevatten giftige ergotalkaloïden zoals ergotamine. Dit alkaloïde bevat chemische componenten die heel gelijkaardig zijn aan LSD. Bij het oogsten en vermalen van het graan komen deze toxines vrij in de bloem. Wanneer men dan brood at, bereid met deze bloem, werd men besmet met de *Claviceps purpurea*.

Helaas zorgde ergotamine voor de ziekte ergotisme: dit is het krampen en samentrekken van de bloedbaan. Vingers en tenen kunnen hierdoor geleidelijk afsterven, waardoor mensen uiteindelijk verminkt geraakten.

Naast ergotisme kregen besmette mensen ook heel levendige hallucinaties en sommigen werden ronduit krankzinnig. Historici zijn ervan overtuigd dat hierdoor de kunstwerken ontstaan zijn die men benoemt als "*Medieval madness*": *onrealistische tafere-len met eigenaardige elementen. Mensen waren continu onder invloed van LSD-achtige componenten en haalden daaruit de inspiratie voor hun bizarre kunstwerken.*



Naast het feit dat de kunst beïnvloed werd, zijn sommige historici ervan overtuigd dat de *Claviceps purpurea* ook een rol speelde in de heksenvervolging. Aangezien mensen continu hallucinaties hadden, zagen ze ook dingen die er totaal niet waren. Zo zou het kunnen dat ze effectief mensen ("heksen") zagen vliegen en allerlei "magische" dingen zagen doen. De mensen die leden aan krankzinnigheid deden effectief ook waanzinnige dingen, die door omstanders als "hekserij" werden beschouwd.

Konden mensen genezen?

Het ergotisme wordt ook wel *Sint-Antoniusvuur* genoemd, omdat de heilige Antonius Abt werd ingeroepen ter bescherming tegen deze ziekte. De heilige Sint-Antonius en zijn hospitaallorde richtten ziekenhuizen op waar mensen konden genezen van het ergotisme. Besmette mensen werden opgenomen en werden ook beter na een aantal weken. Dit werd toegewezen aan religieuze krachten en rituelen, maar niks is minder waar. De hoofdoorzaak dat mensen beter werden, was namelijk het brood dat ze er kregen.

De arme klasse at roggebrood en de rijkere klasse at tarwebrood. Het grote verschil is dat tarwe véél minder gevoelig was aan infecties met de *Claviceps purpurea*. De patiënten kregen in het ziekenhuis fancy tarwebrood en werden niet geïnfecteerd met de toxines van de *Claviceps purpurea* en werden daardoor beter.

Kortom, zo zie je maar hoe belangrijk een domme schimmel kan zijn in onze maatschappij. Ook vandaag kan je nog genieten van de effecten van de *Claviceps purpurea* onder de vorm van LSD. Maar onthoud:



Groetjes Febe xxx

Op kroegentocht met de Fouriers : Zoektocht naar de gezelligste kroeg van Gent Fouriers

Gegroet beste Boerekotters en toevallige voorbijgangers van de Agora!

Hopelijk hebben jullie allemaal kunnen genieten van een fijn eerste maand VLK activiteiten. De feestjes, de cantussen, al die fakbars... Het was allemaal een drukke bedoening. Het leven echter is meer dan zuipen in het Paviljoen of de Delta. Soms wil je dat ook in een andere locatie doen, bijvoorbeeld een rustige, nette locatie. In een warme en intieme omgeving. Daarom gingen de Fouriers voor jullie op stap en maakten ze een korte Top 4 van de gezelligste café's die ze tegenkwamen.

Geniet ervan en houdt de adresjes voor u eigen!



Dikken boom

Locatie: Ekkergem

Ideale tijdstip voor een bezoekje: Maandag tussen 09u30 (openingstijd) en 14u30

We beginnen bij het begin. Waar iedere bio-ingenieur zich thuis voelt: Ekkergem. Deze kroeg is de laatste overblijver van de vele volkscafés die vroeger in elke straat bestonden in onze wijk.

Dit café is de ideale opener van de week. Hoewel het op openingstijd niet altijd even makkelijk is om een zitplaats te bemachtigen, kan je er zeer gemakkelijk aan de praat raken met de local legends.

Je leert er de nieuwste weetjes over de wijk en komt steeds een beetje dichterbij uw burens en een levercirrose. Na een paar weken krijg je misschien zelf het privilege om een poef bij te houden. Dit is echter geen gemakkelijke zaak aangezien de eigenaar u helemaal als één van hun moet aanzien. Vroeg komen is de boodschap dus!

Vijf voor twaalf

Locatie: Korenmarkt

Ideale tijdstip voor een bezoekje: Spreekt voor zich

Deze is voor de meeste nostalgische onder ons. De nostalgie naar breezers, JB hairstyles en hol-lister. Passoa's en sleepovers, acne puisten en sigaretten achter de schoolpoort. Ik heb het natuurlijk over ieders favoriete periode: het middelbaar. Indien je tegen judgy blikken kan, is dit café de ideale plek! Om de volle ervaring mee te krijgen is het wel belangrijk dat je niet op het terras blijft, dit om niet verward te worden met een toerist.



Pere Total

Locatie: Overpoortstraat

Ideale tijdstip voor een bezoekje: Tus-sen 05:00 en 10:00

Beeld het u eens in. Je bent aan het feesten in de Overpoort, en je wil maar niet naar huis gaan. De uren gaan voorbij, maar voordat je het beseft is het 5u en beginnen de meeste cafés hun deuren te sluiten. Wat nu gedaan? Pere total tiens.

In tegenstelling tot de andere, ongezellige Overpoort cafés heeft deze fatsoenlijke zaak geen schrik om tot in de vroege voormiddag uurtjes door te doen. Het heeft geen terras zoals de andere 3 kroegen, aangezien het binnen is dat al de wonderen zich afspelen. Je kan er tal van interessante gesprekken houden met je mede cafégängers, tafelwaterpolo spelen (tafelvoetbal in een plas bier) en als je geluk hebt, spot je zelfs een student die naar zijn les fietst!!! Beter dan een Safari.

Vermijd de wazige blikken van de meeste cafégängers, en zo zal je zien dat dit café één van de gezelligste praatcafés van Gent blijkt te zijn.

De Klok

Locatie: Sint Pietersstation buurt

Ideale tijdstip voor een bezoekje: Vrijdag-
namiddag

De afsluiter van de week. Na een drukke periode kroegen moet je noodgedwongen terug naar huis. De onervaren student zou dan misschien net voor zijn trein uur van zijn kot vertrekken. Rookie mistake!



De wijste der cafégängers weten namelijk dat cafés in de stationsbuurten overal ter wereld de onbevleete parels van onze moderne maatschappij zijn. Vertrek daarom een goede 3/4u op voorhand richting het station, en drink iets op het terras of zelfs binnen.

Heb je niet genoeg geld na een lange week onnodige kosten? Geen enkel probleem! De vele geldmachines aanwezig zullen dat bedrag in geen tijd terugverdienen.

Ziezo beste groei lezers, hopelijk heeft deze korte rondleiding jullie laten inzien dat het studentenleven veel meer is dan alleen naar de les gaan en seks, drugs en alcohol. Soms wil je ook een gezellig babbeltje slaan in een gezellige kroeg.

Groetjes,

De 3 Fouriers

Lente

Thomas

Gegroet waarde hombrés, chooms, kings/queens en andere besties. Men zegt altijd dat de eerste zin van een schrijfsel de moeilijkste is, maar ik vind toch dat het de tweede zin is, dus ik besloot er maar een zin over te schrijven. Oké, genoeg gepraat over mijn gevoelens en over tot de orde van de dag. Nu de zomer zijn dekentje van warmte en zijn lamp van zonneschijn heeft weggetoverd, is het weer tijd om zelf maar een extra dekentje boven te halen en een gezellig lampje aan te steken. Voor hen die het nog niet doorhadden: de herfst is al meer dan een maand bezig en niemand kan er wat aan doen!

Wees maar niet getreurd besties want de herfst is het allerbeste seizoen en iedereen die mijn mening niet deelt, is simpelweg verkeerd. Zo simpel is het nu eenmaal. Eerst en vooral is het buiten gewoon (of buitengewoon see what I did there?) prachtig. Bladeren krijgen een krachtige geelrode kleur, de zon komt wat lager wat voor epische plaatjes kan zorgen en dankzij klimaatopwarming en betonopwarming is het in stadje Gent niet eens zo koud. Langs de andere kant is er natuurlijk ook terug de grind die 12 weken opeenvolgend les heet, maar ik ben oprecht blij om terug in de aula te zitten en gewoon random dingen te vertellen tegen mensen die ik niet eens ken want dat is uiteindelijk toch waar student zijn over gaat. Ik heb het gevoel dat mensen voor het eerst sinds veel te lang terug een klein beetje durven gelukkig zijn, want om eerlijk te zijn de PMA (= positieve mentale attitude) was maandenlang nergens te bespeuren en ik werd er zo enorm triest van. Hopelijk denken jullie er exact ook zo over en kunnen we samen eens een pint zetten, praten over het weer of een warme wafel gaan eten want warme wafels zijn op het einde van de dag nog steeds het allergrootste voordeel van herfst zijn!

Jammer genoeg vraagt Ufora zich af waar ik ben en is dit de melding (naast een berichtje van de mama om 6u30 's morgens) waar ik de meeste nachtmerries over krijg. Dit wil zeggen dat de therapieessie –ik bedoel een artikel schrijven voor de Groei- er weer opzit en ik gewoon afsluit met mijn eeuwenoude slagzin.

Grts en stay hydrated
Thomas

Primeur op onze faculteit

Cultuur

Met veel trots presenteert cultuur de stekjeskast! Huh een stekjeskast? Wat moet ik me daar bij voorstellen? Eigenlijk is het vrij simpel: het is een kast vol met verschillende stekjes. De bedoeling is dat je zelf een plantje mee neemt en het ruilt voor een ander. Op die manier kan je jouw plantendiversiteit thuis of op kot vergroten! Dus weet je met al jouw stekjes geen raad meer? Dan is dit echt iets voor jou!

Waarom zou je niet gewoon nieuwe plantjes gaan kopen in een tuincentra?

- Het uitwisselen van stekjes met medestudenten is milieuvriendelijker, de meeste studenten verplaatsen zich met het openbaar vervoer of met de fiets. Terwijl tuincentra hun planten - soms van ver - laten leveren met een vrachtwagen.
- Als student zit je vaak wat krap bij kas en/of geef je je geld liever uit op een gezellige fakbar of een legendarisch paviljoen. Stekjes ruilen is gratis! Je kan gewoon een stekje nemen van een plant die het goed doet of een plant die je beu bent ruilen.
- De meeste plantjes in de kast zullen nog vrij klein zijn, dus je kan ze zien groeien. Als bio-ingenieur in spe krijg je daar toch super veel voldoening van?

Welke andere voordelen biedt een stekjeskast?

- Je weet nooit welke planten je gaat aantreffen in de stekjeskast, hierdoor ga je waarschijnlijk dus ook nieuwe soorten leren kennen.
- We hopen dat de stekjeskast jullie groene vingers naar boven haalt, er zijn tal van video's online te vinden over hoe je de verschillende plantensoorten het best kan stekken.
- Een plantenliefhebber in hart en nieren zal misschien wel eens iemand tegenkomen aan de stekjeskast met diezelfde passie.

Voor diegene die nog niet zo vertrouwd zijn met de plantenwereld...

Bepaalde planten zoals Epipremnum Aureum - laatste keer dat we hebben gekeken stond deze in de stekjeskast - zijn gemakkelijk te onderhouden. Je kan de grond helemaal laten uitdrogen voor je ze terug water moet geven. Algemene tip: beter te weinig water geven dan te veel!

Waar staat die geweldige stekjeskast?

De stekjeskast staat in onze faculteitsbibliotheek, deze bevindt zich in blok A. Ze is open van maandag tot vrijdag van 09:00-12:30 | 13:30-17:00. Neem dus zeker eens een kijkje wanneer je een springuur hebt, maar probeer het wel stilletjes te houden voor de mensen die aan het studeren zijn in de bib.

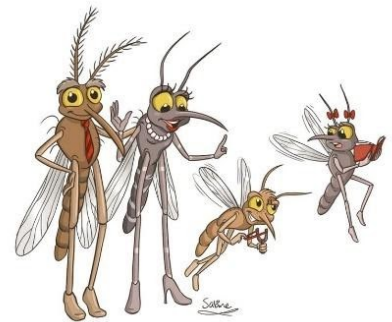
Magnifieke mythbusters

Cultuur

Ook deze maand zijn wij weer voor jullie opzoek gegaan naar enkele hardnekkige fabeltjes die de ronde doen zodat we deze voor eens en altijd de wereld uit kunnen helpen. Houd jullie klaar om je algemene kennis wat bij te schaven en op het volgende etentje hiermee uit te pakken!

Licht trekt muggen aan

Je herkent het waarschijnlijk wel; je zit op een warme zomeravond buiten met een lamp aan en dan is er wel iemand die beweert dat het licht alle muggen zal aantrekken. Dat dit licht andere insecten zal lokken ontkennen we niet, maar muggen zullen het niet zijn. Ze komen namelijk niet af op licht, maar wel op je lichaamsgeur. Hiernaast reageren de muggen ook op de koolstofdioxide die je uitblaast, dit wijst namelijk op de aanwezigheid van iets warmbloedigs. Hiermee verklaren we ook meteen waarom muggen vaak rond je hoofd zwermen wanneer jij rustig probeert te slapen.



Napoleon Bonaparte was zeer klein

Er wordt steeds gezegd dat de Franse generaal Napoleon een kleine man was met een opvliegend karakter. Zelfs in de psychologie wordt hij als voorbeeld gebruikt voor het 'Kleine man syndroom', waarbij ze zeggen dat een kleine man zijn lengte compenseert door agressief gedrag te vertonen. In werkelijkheid was hij helemaal niet zo klein voor die tijd. Hij zou namelijk tussen 1m65 en 1m70 geweest zijn, wat overeenkomt met de gemiddelde lengte van een man uit de 18^{de} eeuw. Het foute beeld van zijn lengte zou voortgekomen zijn uit een rekenfout. De Franse inch is aanzienlijk groter dan de Britse inch waardoor de Britten dus dachten dat hij zeer klein was.

Cultuur out xoxo



KOEPUUR

Studenten: € 1,90 voor een pint op vertoon van clubkaart!
Activiteiten/clubavonden: € 1,80 voor een pint!

Openingsuren: Ma-Vr: 14h-...h, Zo: 20h-03h

Verjaardagsfeestjes, optredens,... op aanvraag.

Peterschap extra sport-, cultuurverenigingen,... op aanvraag.

<https://www.facebook.com/Koepuur>

cafekoepuur@gmail.com

Like us on Facebook: De Koepuur

Follow us on Instagram: @de_koepuur

Eiwit-bonbommen: dé ideale sportersnack of gewoon een gezond tussendoortje

Sportt

Heb je wel eens een hongertje na het sporten of gewoon zin in een verfrissend tussendoortje? Wil je dan iets lekkers, maar ook iets gezonds? Maak je het ook nog eens liever zelf dan dat het uit een pakje komt? Dan zijn deze eiwit-bonbommen, met of zonder pimping, echt iets voor jou!

Basisrecept voor een 7-tal bonbommen

- 50 gram eiwitpoeder met 2 eetlepels poedersuiker indien het eiwitpoeder ongezoet is
- 3 eetlepels skyr of magere kwark



Extra ingrediënten voor een gepimpte cranberry bonbom

- Enkele gedroogde cranberry's
- Een eetlepel matchapoeder

Bereidingswijze

Voeg alle basisingrediënten samen tot een kleverig mengsel met een vrij stevige textuur. Afhankelijk van het soort eiwitpoeder moet er eventueel nog wat kwark, skyr of eiwitpoeder extra worden toegevoegd. Vervolgens voeg je de ingrediënten voor je gepimpte bonbom toe, waardoor het mengsel minder kleverig wordt. Je rolt er dan mooie bolletjes van, die je tot slot in de koelkast legt om nog wat te verharderen. Nu kun je de komende dagen genieten van een lekkere en gezonde snack!!

Had je al door dat...

Deze snack is volledig glutenvrij en vegetarisch? Enkel opgelet voor de mensen met lactose-intolerantie! Vegetariërs eten geen vlees, vis of schaaldieren waardoor zij een grote bron aan eiwitten verliezen. Zij vullen hun proteïnen aan met plantaardige eiwitten, maar deze hebben minder gunstige aminozuurprofielen waardoor er een hogere eiwitbehoefte ontstaat. Deze bonbommen vormen dus een ideale aanvulling van de eiwitten. Deze eiwitten zorgen voor de bouw van lichaamscellen. Ze herstellen en behouden de spieren waarbij ze ook nog eens zorgen voor de groei ervan. Niet alleen vegetariërs, maar ook sporters doen dus baat bij deze lekkere, verfrissende en gezonde snack!

Laat het jullie smaken!!



Swapfiets

Vernietig je neven en nichtjes met de kracht van probabilistische modellen

Penning

Probabilistische modellen is een cursus wiskunde in de tweede bachelor van onze bio-ingenieur opleiding. Om eerlijk te zijn heeft Prof De Baets mijn aandacht kunnen behouden zolang hij over kaarten en dobbelstenen bezig was. Tot les 2 dus. Maar de eerste les was vol mogelijkheden, vol dromen. Het aantal gezelschapspelletjes waar probabiliteiten in voorkomen is aanzienlijk en ik kan nu de beste strategieën vinden om mijn winkansen te boosten. Het probleem is dat bijna iedereen te lui is om effectief die strategieën te ontwikkelen. Ik heb het antwoord zelf gezocht op het internet in plaats van het zelf te berekenen.



Ik heb mijn onderzoek beperkt tot het spel Wie is het? Dit is een gezelschapspelletje waar de twee spelers elk een kaart trekken met een personage. Het doel is om de personage van de andere speler te vinden uit de 24 mogelijke personages aan de hand van ja/nee vragen. Er zijn verschillende strategieën. Je kan nauwkeurig vragen stellen zoals “is je persoon kaal?” met een kleine kans dat het antwoord ja is. Als het juist is, ben je zo goed als victorieus. De nauwkeurigste vraag is bijvoorbeeld onmiddellijk de naam proberen te raden en kan op de eerste poging winnen. Maar je kan evengoed pas na 24 pogingen eindelijk op het juiste antwoord komen. Gemiddelde zou je 12 pogingen nodig hebben met die strategie.

Aan de andere kant kan je het breedste vraag mogelijk stellen. Ongeacht het antwoord ga je 12 van de 24 personages elimineren. Er blijven nog maar 6 mensen op de tweede beurt, 3 op de 3^{de} beurt en dan ofwel 1 ofwel 2 en dan je finaal antwoord. Je hebt dus gemiddelde 5,5 (5 of 6) beurten nodig om te winnen. Alle andere methoden vallen tussen de twee vorige voorbeelden qua efficiëntie.

Dit kennis is een groot voordeel aangezien het spel gemaakt is om nauwkeurige vragen te bevorderen. Elke kenmerken zijn specifiek aan telkens vijf van de 24 personages. Vijf dragen een bril, vijf zijn vrouwen, vijf dragen een snor, vijf hebben blauwe ogen, enz. Maar hoe kan je dan vragen stellen voor exact 12 mensen? De trick is om een combinatie van kenmerken te vragen. Bijvoorbeeld: “Heeft jouw persoon blauwe ogen OF een snor OF een bril?”. Dit wordt ook toegelaten door de regels van het spel sinds de enige beperking is dat je enkel Ja/Nee vragen mag stellen.

De Youtuber Mark Rober heeft een empirische studie gedaan op 625 partijen en met die strategieën heb je tegen een doorsnee speler 80% winkansen. Hij heeft zijn studie uitgebreid met een simulatie op de computer van de standaard *Wie is het? strategie tegen de optimaal strategie*. Na 1000 iteraties blijkt uit dat de standaard speler gemiddeld 7 pogingen nodig heeft met een standaarddeviatie van 2. Vandaar de 80% winkansen. Om je neef nog frequenter te verslaan kan je de winnaar bepalen als de eerste speler die vijf partijen wint. Dan stijgt je kans om te winnen tot 96%. Door de wet van grote aantallen gaan je winkansen naar 100% wanneer het aantal partijen om te winnen aanzienlijk groot wordt.



Voilà. Je bent nu een perfect wapen geworden op familiefeesten. Geniet van de toekomstige tranen van je neven en nichtjes en vermeldt dat je dit hebt geleerd in je opleiding van bio-ingenieur aan de Ugent. Op die manier creëer je een onweerstaanbaar drang om bio-ingenieur te worden bij de kinderen van je familie. Je hebt de toekomst van de planeet en van die kinderen verbeterd, held.

Gaston Fiston

Woordzoeker

M	E	X	V	I	K	T	O	R	R	L	M	I	D	Q	X	W	B
B	Z	N	S	X	E	I	R	A	M	O	E	F	D	H	I	N	J
K	B	C	I	N	Q	Q	I	V	R	K	N	H	O	B	W	H	E
V	L	A	M	R	Q	E	N	L	P	B	R	M	R	H	A	D	P
C	D	W	A	C	A	Y	E	E	N	O	A	H	I	G	N	J	A
E	F	M	A	Q	V	Y	I	T	S	F	J	T	E	U	N	U	N
R	K	P	R	W	I	K	R	L	B	I	Q	U	N	P	E	S	T
J	W	O	T	F	P	J	M	U	R	F	L	R	M	B	S	T	O
M	M	Y	J	D	C	W	B	A	U	S	E	E	J	K	B	I	N
T	Q	N	E	Y	H	A	E	B	H	F	H	B	M	Y	L	N	I
I	J	U	P	S	L	R	C	I	T	V	Y	A	E	O	Y	J	A
M	W	A	X	P	L	D	L	H	R	I	T	E	U	C	Y	E	R
G	C	H	L	M	L	I	W	T	A	H	A	I	E	R	C	R	H
J	A	S	R	E	N	E	E	C	I	M	S	N	T	F	Z	O	U
S	C	I	O	L	X	C	B	E	N	K	R	D	T	E	S	E	Q
N	R	S	I	L	K	E	U	S	F	D	A	F	W	J	S	N	D
L	S	E	I	L	E	N	N	A	M	W	L	L	A	E	E	K	S
I	E	T	T	O	L	I	H	N	O	T	S	A	G	F	T	X	T

Vind jij alle praesidiumleden?

- Annelies
- Antje
- Antonia
- Arthur
- Dorien
- Eef
- Elise
- Febe
- Gaston
- Ine
- Jarne
- Jeroen
- Justin
- Loic
- Lotte
- Louis
- Maartje
- Marie
- Mathieu
- Renee
- Ruth
- Shauny
- Silke
- Thibault
- Tim
- Viktor
- Wannes
- Ward
- Yarine

De feest perpetuum mobile

Feest

“Ik feest om te vergeten dat ik feest om te vergeten.”

Het perpetuum mobile, letterlijk “voortduwend bewegend”, maar dan in het Latijn want dat klinkt cooler en bekt beter. Het is een denkbeeldig apparaat dat eenmaal in beweging, het uit zichzelf blijft bewegen en eventueel in staat geacht wordt energie op te wekken uit niets. Nu is een perpetuum mobile binnen de feestwetenschap zeer belangrijk, aangezien feestgangers aan enkele kunnen voldoen:

- “Ik drink om te vergeten dat ik drink om te vergeten.”
- “Ik ben moe dus ik dans en ik dans om niet te moe te worden.”
- Etc etc...

Nu is het belangrijk dat men de vier pijlers der perpetuum mobile’s kent, gewoon omdat het moet.

- Mentaal: kip en het ei

“De kip en het ei: wat kwam eerst?” Dit is een mooi voorbeeld van een mentaal perpetuum mobile, aangezien het eindelijk je gedachten kan vasthouden. Het wordt bijna geclassificeerd als een virus, omdat enkel er over nadenken alleen al het perpetuum mobile kan doorgeven.

- Schriftelijk: de vervloekte schrijver

Ooit is er een arme ziel geweest die voor de eerste keer de woorden “perpetuum mobile” heeft neergeschreven en er dus ook heeft over moeten nadenken. Waarschijnlijk is hij zot geworden en in een perpetuum mobile veranderd, verdoemd om voor eeuwig voor eeuwig te zijn.

- Muzikaal: bisnummers uit de hel

Doorheen de geschiedenis zijn er enkele miserabele muzikanten die getroffen geweest zijn door een perpetuum mobile, wanneer ze hunzelf de verdoemenis in werpen door een stuk te schrijven die de titel draagt van “perpetuum mobile”. Waarom vraagt u zich af, wel, de muzikant of ensemble dat zulk stuk voor het eerst vertolkt, is verplicht het stuk te blijven uitvoeren tot de het einde der tijden. Zo spelen de *Die Wiener Straßenmusikanten sinds 1861 onophoudelijk het werk "Perpetuum Mobile" van de Weense componist Johan Strauss II. Suckten voor hen lol.*

- Onderwerelds: iets met rotsen duwen

De heer Sisyphos is des te beklagenswaardiger, omdat hij zijn door de goden opgelegde straf niet aan iemand anders kan doorgeven. Hij is dus nog een tijdje bezig, en kijkt reikhalzend uit naar het einde der tijden. In Griekenland wordt het verkrijgen, in 1921, van een dagelijkse rustpauze van een kwartier en een halve dag vakantie per jaar voor Sisyphos, als de grootste verwezenlijking van het Griekse socialisme beschouwd.

Zo, nu zijn jullie op de hoogte der gevaren van perpetuum mobile. Pas dus op in je dagelijks leven, voor dat je het weet heb je het zitten tot het einde van je leven.

Groentjes feest xx



Bakkerij Tartines
Ekkergemstraat 66
9000 Gent
09 233.32.46

Een Ton tontje

ICT

We kennen het allemaal wel, na een zwoele avond in de Overpoort snakken we allemaal naar iets vettigs en eerlijk hoe vettiger hoe prettiger. Maar dan komt de misserie als je ziet hoelang de rijen bij Stefano's zijn. Moedig denk ik toch van 'alle hup laten we het proberen'.

Nadat er wat minuten zijn voorbij gevlogen door wat smarttalk met de burens naast me in de rij, besef ik ineens dat je niet kan betalen met bankcontact. Al snel grabbel ik al mijn rosse centen uit mijn zak maar helaas een julientje bij Stefano's zit er vanavond niet in, doeme! Geen paniek denk ik, hup naar de volgende frituur. Ik loop ovp verder uit richting het Sint-Pietersplein en jipla prijs, de Goude Saté lacht naar me. Tot ik ineens besef dat ik voor een rolluik sta en dat ik hier ook vanavond geen julientje ga kunnen eten. Met al wat minder moed en nog meer honger gaat de zoektocht verder. Na nog geen 10m wandelen is het weeral prijs. Daar mooi om de hoek, naast de Goude Saté, lachend naar het Sint-Pietersplein vind ik de Ton ton snack.

Helemaal excited kom ik bij de Ton ton snack aan en zie ik dat je kan betalen met bankcontact. Na een vreugdesprongetje besef ik ineens dat er geen julientje op de menu staat. Mompelend probeer ik toch te vragen voor een julientje. Helaas is het antwoord 'neen' maar komen ze met een Ton tontje af (origineler kan het niet). Uiteraard is mijn antwoord hier 'ja' op (ben tenslotte al een half uur aan het zoeken naar een vettige snack aka een julientje). Opgelucht en voldaan wacht ik op mijn Ton tontje (het wannabe julientje). Na zo'n 10 minuutjes wachten is het daar, mijn vettige snack van de avond. Teleurgesteld kijk ik naar het pakje friet en zie ik geen stoofvleessaus en om het nog beter te maken zitten er ook rauwe ajuintjes in. Voor de niet-kenners som ik even de verschillen op tussen een julientje & een Ton tontje.

Julientje

- Pakje Friet
- Stoofvleessaus
- Mayonaise
- Een viandel
- Gedroogde ajuintjes
- Satékruiden



Ton tontje

- Pakje Friet
- Mayonaise
- Een viandel
- Verse ajuintjes
- Satékruiden

Zelfs geen foto op
google te vinden :o

Je merkt al snel, hoe zat je ook nog bent van de poort (ovp), een ton tontje is toch wel de grote teleurstelling van de avond.

Conclusie:

1. NEEM NOOIT EEN TON TONTJE (ECHT EEN TELEURSTELLING ALS JE EEN JULIENTJE IN UW HOOFD HEBT)
2. Zie dat je altijd cash op zak hebt zodat je bij Stefano's een goei julientje kan gaan halen
3. Als je geen cash bij hebt, zie da 1 van uw vrienden/vriendinnen/veroveringen cash bijhebben.
4. Als je toch geen cash gmee hebt & je belandt toch in de Ton ton snack, neem dan een bicky d'orange das daar mega bonne. (bicky burger met een kaaskroket)

Liefste PBR

Ik zit al een tijdje in de shit. Een tijdje geleden moest ik een heuse regenbui trotseren om op mijn kot te geraken. Ik fietste door de hevige regen en kwam kletsnat toe op kot. Helaas waren mijn doorweekte kleren niet het enigste probleem: ik moest enorm dringend kakken. In alle vaart stormde ik 1 van de 3 toiletten van mijn gang binnen en deed ik mijn grote boodschap. Alsof ik nog niet genoeg tegenslag heb in mijn leven, bleek dat het toilet verstopt zat. Het water bleef stijgen en mijn boodschap zwom gezellig rond. Ik hoorde al een paar meisjes onderweg naar het toilet, dus ik moest snel handelen. In al mijn haast had ik geen beter idee dan mijn kak uit de wc te vissen, de deur open te smijten en naar het wc ernaast te lopen. Alsof dit verhaal nog niet sad genoeg is liet ik hem ook nog vallen en moest ik hem dus eerst oprapen voordat ik hem in de wc ernaast kon smijten. Net op tijd voordat die meisjes binnenkwamen.

Ik denk/hoop dat ze niks doorhadden, maar ik ben dit niet 100% zeker. Door dit (k)accidentje probeer ik hen zoveel mogelijk te mijden. Liefst drink ik mij zo lam mogelijk dat ik bij een vriend moet blijven crashen en als ik dan toch op kot moet slapen, plas ik liever op mijn vloer dan dat ik naar de wc ga.

Wat moet ik doen om terug naar de wc op kot te durven?

Liefs meneer van der (k)a(k)a

Liefste meneer van der (k)a(k)a

Het klinkt een hele ontlasting dat je dit eindelijk hebt kunnen vertellen. We raden je aan om je in het vervolg zo snel mogelijk uit de voeten te maken en te (k)acteren dat je de wc ook zo hebt aangetroffen.

Om het komende semester nog te overleven hebben wij enkele tips: Je kan vragen of je oma nog een toiletstoel over heeft die je op je kamer kunt zetten, of je steelt het potje van je kleine neefje en je lavabo kan natuurlijk ook dienst doen als toilet. Oplossingen genoeg, dus vanaf nu hoeft je niet meer zelf creatief uit de hoek te komen (en moet je scharrel niet je kamer opkuisen).

Om af te sluiten wensen we je nog een goede darmflora toe!

Kusjes PBR

ZIT JE MET EEN PROBLEEM OF BEN JE OP ZOEK NAAR
EEN ANTWOORD OP JE LEVENSVRAGEN, STUUR DAN
EEN BERICHTJE NAAR PBR. (ABSOLUTE ANONIMITEIT
VERZEKERD)



IAESTE

GHENT

Gegroet Groeiers! Ondertussen begint het eerste semester al in te korten, de kou begint het land in z'n greep te hebben en de eerste mutsen beginnen reeds op te duiken. De kou houdt IAESTE echter niet tegen, wij zijn momenteel druk bezig met het zoeken naar stages om jullie op onvergetelijke IAESTE-stage in het buitenland te kunnen sturen volgende zomer. Wil jij op stage met IAESTE? Noteer dan zeker al 23 november in jullie agenda, de datum van ons jaarlijkse info-event.

IAESTE?

The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IAESTE) is een organisatie die wereldwijd over meer dan 80 landen actief is en jaarlijks vele studenten uit ingenieurs-, informatica- en wetenschapsrichtingen de kans geeft om waardevolle werkervaring in het buitenland op te doen. Een IAESTE-stage staat niet alleen mooi op je CV, maar geeft je ook de kans om je volledig onder te dompelen in een andere cultuur en dus een pak levenservaring op te doen.

Stages?

Hoe kan jij je droomstage vinden? De meeste stages komen online begin februari, dan kan je op ons online platform een account aanmaken en appliceren. Voor alle praktische regelingen verwijzen we iedereen graag door naar ons jaarlijkse info-event op 23 november. Op deze avond wordt alles in geuren en kleuren uitgelegd zodat alles volkomen duidelijk is. Dit info-event bijwonen is de eerste belangrijke stap naar een onvergetelijke zomer met een IAESTE-stage.

Smaakmakertje

Om jullie warm te maken om de zomer in het buitenland door te brengen, laten we met veel plezier een van jullie mede-Groeilezers aan het woord die enkele jaren geleden een onvergetelijke ervaring heeft beleefd dankzij IAESTE.

- Hannah De Cleene, Biochemistry and Biotechnology, Ghana

“I impulsively applied for the internship in Ghana thinking I wouldn’t get nominated. That being said, actually being nominated came as a big surprise but I was really looking forward to this adventure. The closer I got to actually leaving the more excited I became but also the more I began to realize that I had no idea what I had gotten myself into. When I arrived in Accra someone from the local IAESTE staff kindly picked me up and brought me to Mama B’s (the host mom in Accra) house where I met the interns in Accra and spent the night. The next morning we immediately left for a trip to Busua, at the beach. That’s where I met all the other interns and IAESTE guys who stayed in Kumasi and Cape Coast. Everyone was so friendly and welcoming and I immediately felt at ease in the group.



After this trip I went home with the Kumasi interns and the real working life began. I did my internship at a pharmaceutical company. I was expecting to do mostly laboratory work but it turned out that only in my first 2 weeks I was in the physicochemical and microbial quality control labs. The next 4 weeks I spent in the production and quality assurance departments.

(...) Over all, my time in Ghana has been a great experience where I met some of the kindest and most inspiring people. I learnt a lot about myself and others and if I could I would 100% do it all over again.

So medaase (thank you) Ghana, medaase!”

Volg ons!

Wil je op de hoogte blijven van al onze activiteiten en deadlines?

- Like onze Facebookpagina ‘IAESTE Ghent’ en ‘IAESTE Belgium’
- Schrijf je in op onze mailinglijst door een mailtje te sturen naar iaeste@vtk.ugent.be
- Alle praktische informatie is steeds terug te vinden op de website www.iaeste.be



Your options & how to apply

We are looking for motivated, internationally oriented students who are interested in renewable and sustainable energy. Depending on the student's university and faculty, it is often possible for a Humasol project to be recognized as an internship.

Additionally, we are also looking for volunteers who want to work for Humasol from Belgian soil. By becoming part of one of our working groups (Partner Relations, Public Relations, Human Resources, Projects, ...) you get the opportunity to develop new skills and be an important supporting factor for our projects in the South.

Selection procedure

Convinced? Apply before the end of March 2022! An application for a Humasol project consists of an application form you can find on our website, a detailed CV and your academic scores. A first selection is made based on this information. These candidates will be interviewed in April, and the final selection will be announced in the following weeks. Visit our website or contact recruitinggent@humasol.be for applying and more information.

Project timeline



Find out more on our website:

www.humasol.be/doe-mee

Or contact us by email:

recruitinggent@humasol.be



Follow us @Humasol!





Renewable energy for all!

Humasol is a non-profit organization that envisions a future where renewable energy is available to everyone. In cooperation with local partners in developing countries, we construct ecological and sustainable projects that directly benefit the local communities.

A Humasol project:

- ✓ Eight weeks during summer
- ✓ In a developing country (Africa, Asia or South America)
- ✓ One academic year of preparation
- ✓ Work in teams of 3-4 students
- ✓ Explore a different culture
- ✓ Develop soft skills
- ✓ Use your theoretical knowledge
- ✓ Hugely fulfilling and rewarding!

How do we do it?

Humasol collaborates with local partners, students and professional companies. We actively search for local partners and together we develop project objectives. Also, we annually recruit university students in a streamlined process and seek funding from industrial and governmental sponsors. Finally, we are responsible for the end-to-end management of all of the projects we undertake. Projects range from building solar pumps and solar panel grids to biodigesters and more innovative projects.

We need you!

Humasol searches for driven engineering students and students with an economic or social-cultural background (starting from second bachelor). We look for motivated students who want to have a real, positive impact on local communities in developing countries with a technical project. Interested? Keep reading for more information! →

Find out more on our website:

www.humasol.be/doe-mee

Or contact us by email:

recruitinggent@humasol.be



Follow us @Humasol!





Finally our Corona-bound wings have been free to fly again! We're back in full force, gathering new members and holding fun events. We gave speeches on the introduction and welcome days, talked to many many many (really, so many) students waiting in line for books and it paid off! Our ranks have grown and we are excited to continue this year with a vibrant and motivated team who are all happy to be together once again!

Get to know IAAS: 6/10 Fishbowl, FBW.

Oscar Chen

As an international student coming from Guatemala, I really enjoy participating in activities related to my career and learn about the culture that I will be visiting. And thanks to IAAS I was able to do both at the same place.

Once I was settled in Ghent, me and some friends were interested on joining any student association. However, most of them were only for Belgian students. On the orientation days, we heard about IAAS and its welcome day, and we decided to attend the event. At the event, Jace and her team explained to us how the association works and all the activities that they were hosting during the first semester. We were impressed about how kind and friendly they were, they even bought us some drinks and dinner. It was a great night, and I really hope to keep attending all of the IAAS events.

IAAS on Ice: 13/10, Ice rink Kristallijn

Shujun Han

IAAS skating was a super exciting experience for me. Skating on ice was cold, but people from IAAS are so warm and sweet.

After taking the bus, I had to walk 20 minutes to get to the skating place myself. Luckily, I met team members who were biking there. And Jace (the president of IAAS) just stopped to walk together with me! In this late autumn, it was dark and cold outside at 7:30 pm but Jace made me feel so warm.

I also knew a lot of other IAAS friends during skating. To be honest, it's been 10 years since I last skated. So it's quite difficult for me to stand on ice at the beginning. But I got help from everyone there, holding my hand to lead me, catching me when I was falling, encouraging me that I did really well....



I really appreciate this experience that made me feel so much kindness and caring.



International Fika: 21/10, Agora, FBW

Josephine-Charlotte "Jace" Leyman

If you've never heard someone talk about IAAS, one of the main things to know is that while we talk about our bio-engineer related interests a lot, what IAAS truly loves most is food. A lot of our activities involve, and even revolve around, food. So because our dear breakfast action is still far away, we decided to hold an international fika.

Fika is a Swedish word and an important part of their culture, it is often translated as "cake and coffee break" but it means so much more than that. It means making time for friends and colleagues, to take a pause and refresh the brain. Companies have better teams and are more productive when Fika is institutionalised, even the Volvo plant stops for Fika.

The international part of the event is an IAAS addition. It makes the Fika a play on our annual "trade fair". Trade fair in IAAS means a great evening, with good friends and trying exciting new foods. It is custom on our international events as well, an unmissable staple. Everyone brings a dish (and alcohol) typical to their home (country) and displays it proudly with a flag of the country.

So, on this wonderful Thursday afternoon, we all gathered in the beautiful Oehoe with trays and Tupperware boxes. With the new international wind that has blown through iaas this semester in the form of many students of the international master joining our ranks (and a visiting Indonesian IAAS-made friend who just finished an internship in Zwitserland), we had a varied spread of delicious goods. The United States was represented with cheesecake and red velvet, Indonesia with pisang keju coklat and pandan cake. Oscar made fried plantains from Guatemala with cream, Asmae made Moroccan mint tea in reminiscence of afternoons with her grandma. There were Chinese pastries with red bean paste from Han, baklava from Eline and more!

As soon as our tables were set up, people flooded to the plates. Over the course of two hours, while we sipped cups of Moroccan tea and tasted each other's treats, we saw the food disappear. Tray after tray we removed from the table, empty but for a few remaining crumbs, which were snagged up by our own ranks.

The fika was a huge success, a new permanent staple joining the Oehoescoop in the first semester. We'll be back next year, with new and even more exciting treats.



Upcoming activities:

Oehoescoop: 08/11, Oehoe, FBW

After we had to cancel last year's movie, we are very excited to be able to once again have our annual cozy night in the famous Oehoe. Go check out the facebook page to vote for which movie you want to see! Don't forget to bring a nice blanket or a pillow, we'll get the popcorn and hot chocolate ready.

International Konvent's international cantus: 18/11, Paviljoen, FBW

Many international students don't get to enjoy a cantus very often. (Nor do IAAS members, as it is not something we organise ourselves). But luckily for the, (and us) our dear International Konvent is here to the rescue. Keep your eyes peeled on their fb page and don't hesitate registering, we expect the tickets to go fast! (P.S. no worries for our sober friends, the cantus can be done alcohol-free as well)

Winter GA: 26-27/11, Leuven

To Leuven we go! To meet with the other Belgian committees Leuven and Louvain-La-Neuve, a short weekend of fun, food (of course) and meetings. Games, sleepovers, old friends, it's all there!

IAAS @kerstmarkt: 30/11, Garden of the FBW

Our annual booth at the Christmas market. If everything goes according to plan, there will be freshly baked pancakes at the IAAS booth so come have a taste! These are of course accompanied by our famous "Pomeretto", hot spiced apple juice with amaretto, an unmissable yearly treat. It's not a FBW Christmas market without pomeretto! Even better, all proceeds go to charity so put on your best Christmas hat on warmest gloves, we'll see you there!

If you are interested in coming to one of these activities, joining our association or learning more about IAAS, don't hesitate to contact: iaasghent@gmail.com or our Facebook page IAAS Ghent. Or simply shout at one of our members.



BEST Ghent

Heb jij ook bijna een ingenieursdiploma op zak, maar weinig idee hoe je er iets betekenisvol mee kan doen? Hoe ga je die theoretische wiskunde en wetenschap een duurzaam effect laten hebben op de wereld? Wij willen je graag mee begeleiden in die zoektocht!

Op zaterdag 13 november 2021 organiseren BEST Gent en BEST Leuven samen een grote conferentie rond de 17 Sustainable Development Goals van de United Nations. De hele dag zal gevuld zijn met interactieve trainingen, case studies, paneldiscussies en coding challenges, telkens gebracht door een ander Europees bedrijf. Tijdens deze sessies zullen de verschillende bedrijven tonen hoe zij bijdragen aan de SDGs en wat jij kan doen om een verschil te maken. Je mag helemaal zelf je dag samenstellen door jouw voorkeuren mee te geven qua sessies en bedrijven. Doorheen de dag serveren we maaltijden gecaterd door lokale en duurzame bedrijven, wat je ook de kans biedt om kennis te maken met alle 350 deelnemende studenten van over heel Europa! De dag eindigt met een grote gezamenlijke receptie, waar alle studenten kunnen netwerken met de verschillende bedrijven via standjes verspreid over de zaal.

Deelname aan deze dag is bovendien volledig gratis. Het enige wat je moet is je CV en motivatiebrief doorsturen via onze inschrijvingsprocedure op de site. De plaatsen zijn beperkt, dus grijp zo snel mogelijk je kans om deel te nemen aan dit exclusief evenement!

De SDG Conferentie is het grootste gebeuren dat BEST Gent en Leuven ooit georganiseerd hebben, maar daarnaast organiseren we jaarlijks ook tal van andere evenementen. Als je meer te weten wilt komen over onze Europese ingenieurscompetitie EBEC, onze zomercursussen, hackathons of trainingen over heel Europa, neem dan zeker eens een kijkje op onze website, Instagram of Facebook.



<https://sdgconference.eu/>

Wii Sports

Louis

“Bowl like a pro or go for that home run!” Een slogan die wellicht niemand kent van Wii sports, maar die ik gevonden heb op de achterkant van het doosje. Wii sports is een van de bekendste Wii spelletjes aller tijden. Dit ook hoogstwaarschijnlijk omdat deze vaak bij aankoop van een Wii werd meegegeven. Ondanks dit kleine feitje geloofde ik er vroeger als jonge Wii Sporter altijd sterk in dat Wii Sports ook los daarvan een bekend en nostalgisch spel zou geweest zijn gewoon door zijn geweldige gameplay. MAAR, door recentelijk weer meer en meer te Wii Sporten ben ik toch lichtelijk teleurgesteld door zijn foutjes en slechte design van sommige sporten.

Dit is misschien zeker geen populaire mening, maar hear me out. Hierna volgt er zich voor de 3 (naar mijn mening) belangrijkste sporten van het spel een uitleg van kleine fouten en exploits die het spel bij misbruik ervan kunnen overnemen en eigenlijk de leuke onschuldigheid ervan verpesten. De 3 sporten die volgen zijn: tennis, baseball en bowling (ik was nooit echt een bokser, en voor golf moet ik er niet in detail voor gaan denk ik).

1. Tennis

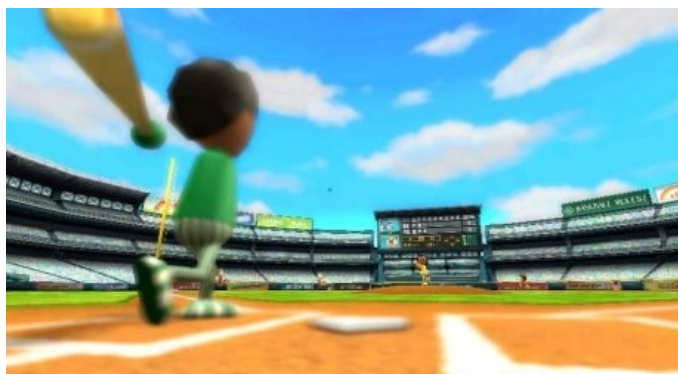
Natuurlijk de bekendste van alle sporten beschikbaar op Wii Sports, en ook mijn persoonlijke favoriet. Tennis op Wii Sports draait rond het op tijd slaan met de Wii Remote om een bal terug naar de overkant te meppen. Allemaal goed en wel, het probleem zit zich in het zelfstandig bewegen van de tennisspelers in plaats van via de Wii Remote. Als je tennisspeler op de foute positie staat kun je er als Wii Sporter niets aan doen dan kijken hoe jouw Mii een gat in de lucht slaat meters naast de bal. Bovendien is het ook niet uitzonderlijk moeilijk om een scherpe bal terug te spelen op de opzet van je tegenstander. Na een beetje oefenen is elke bal een te scherpe bal waar je tegenstander geen kans tegen heeft, of omgekeerd natuurlijk. Dit betekent dat de opzet hebben dus eigenlijk een nadeel wordt! Dit is in tennis natuurlijk absoluut niet de bedoeling maar los daarvan worden er tijdens het Wii tennissen dus ook minder en minder leuke punten gespeeld en kan het snel een saaie bedoening worden.



2. Baseball

Baseball, de tweede sport op het menu en tevens ook de tweede leukste Wii Sport naar mijn mening. De “fout” of “exploit” die ik hier ga aanhalen is misschien een kleinere dan de vorige, en kan ook mits genoeg oefening aangepakt worden (denk ik?). De pitcher (de persoon die de bal smijt) kan kiezen om zijn bal rechtdoor te smijten, met een buiging naar links, met een buiging naar rechts of een splitter. Een splitter is een bal die eruitziet als een normale bal die rechtdoor vliegt, maar die dan op het einde naar beneden valt, wat het heel moeilijk maakt om een krachtige en juiste bal te slaan. Als je tegenstander splitter na splitter gooit maakt dit het heel (lees: heel heel heel) moeilijk om een deftige bal te slaan die niet ofwel gewoon fout is of direct in de handen valt van de tegenstander.

De oplossing voor zo’n splitters is niet slaan, en de bal laten passeren. Dit telt dan als fout van de pitcher. Je hebt wel 4 van deze fouten nodig voor jij er voordeel uit haalt en de kans dat dit gebeurt is natuurlijk klein. Je kan een splitter ook slaan met een beetje geluk met een lage slag om zo toch een mooie bal te krijgen. Dit is natuurlijk heel moeilijk en zelfs met voorbedachten rade werkt dit zeker niet altijd, en voor iedereen nu denkt: “wow deze guy, mad cuz bad”, de reden dat we allemaal graag Wii Baseball spelen is om op een bal een goeie lel te geven want dat voelt nu eenmaal goed.



3. Bowling

Oke ik ga eerlijk zijn van het begin, ik ben gewoon niet goed in Wii Bowling (deze keer wel echt mad cuz bad). Bear with me op deze opsomming van frustraties die ik en ongetwijfeld ook andere mensen al vaak gehad hebben tijdens Wii Bowling. Ten eerste is er sowieso een factor geluk van je kegels die tegen andere kegels moeten kaatsen, want die kunnen er ook gewoon elke keer losjes naast gaan. Dan sta je daar mooi met die ene kegel nog recht, waar er 6 kegels perfect rond zijn gevlogen. Daarbovenop zit er ook altijd een afwijking op naar een kant omdat het Wii signaalbalkje niet altijd al te goed alles doorheeft. Soms draait je bal naar rechts, heel soms naar links en soms ook gewoon helemaal niet.

Oke mijn frustraties zijn eruit. Zeker niet onbelangrijk is dat ik Wii Sports nog steeds een geweldig vind en het zeker een van mijn favoriete Wii Games zal blijven voor altijd omdat het heel nostalgisch is en los van al de bovenstaande dingen toch nog heel leuk kan zijn met een pintje in de hand en wat goede muziek erbij.

Groe(i)tjes
Louis

Een studentenpasta op Italiaanse wijze

Antonia

Genoeg lasagne uit een pakske, brakke pasta pesto en miracoli. Ik zal jullie leren hoe je snel en efficiënt een pasta maakt op Italiaanse wijze! Natuurlijk weten Italianen het best hoe je dit daadwerkelijk doet, maar oh toevallig, ik heb daar familie wonen! Mijn allerliefste neven, Victor en Achille, zijn ook studenten, dus zij weten dat we geen uren de tijd hebben om te koken. (Liever die tijd besteden aan een netflixke of cafeetje, am I right?) Ze zullen ons leren hoe je een snelle, maar toch immens lekkere penne All'arrabbiata maakt. (Dit is toevallig ook mijn favoriet hehe) Om nog een extra touch toe te voegen aan mijn artikeltje zullen we ons ondertussen ook wat verdiepen in de prachtige Italiaanse taal.



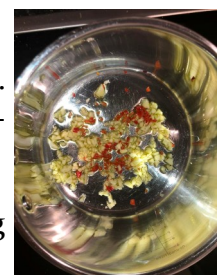
All'arrabbiata betekent 'op boze wijze'. De saus is redelijk pikant en is daarom precies boos.

Natuurlijk start een gerecht altijd bij de ingrediënten, dus bij deze: de ingrediënten.

- Knoflook, 3 à 4 teentjes (*in italiano: l'aglio*)
- Olijfolie, een goede geut (*in italiano: l'olio d'oliva*)
- Chilipoeder of een chilipeper (vers of gedroogd), naargelang hoe spicy jij het wil maken *knipoog* (*in italiano: il peperoncino*)
- Penne (*in italiano: penne*)
- Passata, je mag ook verse tomaten gebruiken maar we zijn brak en skeer (*in italiano: passata*)
- Peterselie (*in italiano: il prezzemolo*)

En nu het echte werk!

- Snijdt de look en chili fijn.
- Giet een goede geut olijfolie in de pan en laat deze opwarmen. Voeg hierna de look en de chili toe. Laat dit even op een gemiddeld vuur staan.
- Laat de look en chili sudderen en roer af en toe tot de look glazig is, maar laat de look zeker niet bruin kleuren.
- Zet water op om straks de pasta in te koken.
- Wanneer de look en de chili klaar is, voeg de passata toe en laat deze even inkoken.



- Eens het water kookt, voeg zout toe. Men voegt geen olijfolie toe aan het water! (Dit is echt een no-go.)
- Kook de pasta.
- Proef de saus en kruid bij naar smaak. Eens de saus niet meer naar rauwe tomaat smaakt en ingedikt is, is hij bijna klaar!
- Voeg een eetlepel kookvocht van de pasta toe aan de saus.
- Giet de pasta af wanneer deze perfect *al dente* (m.a.w. niet plat gekookt) is en voeg vervolgens toe aan de saus.
- Snijd als kers op de taart nog een beetje peterselie en voeg toe.
- Cheese lovers kunnen nog wat Parmezaanse kaas toevoegen.
- Serveer en geniet, *buon appetito!*



Ziezo, dat is toch echt niet veel werk he? Dus volgende keer als je niet weet wat je wilt eten, sla de groei even open en maak deze mega lekkere pasta klaar!

Veel groe(i)tjes en kookplezier!

Toni xxx

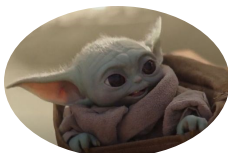


Boeroscoop

Schorpioen 23/10 - 21/11

Baby yoda (Grogu)

Je bent mega cute en iedereen wil je spontaan knuffels geven. Je hebt geen schrik om de mensen waarvan je houdt te beschermen, maar let op dat je jezelf niet altijd op de tweede plaats zet want dit kan voor problemen zorgen. Je zal binnenkort ook iemand ontmoeten die een zeer belangrijke rol in je leven zal spelen: je 'daddy'.



Boogschutter 22/11 - 22/12

Moana

Je bent een vrije vogel. Je hebt niets of niemand nodig om op je doel af te gaan. Je bent avontuurlijk en eigenwijs, maar ook impulsief. Let op dat je niets doet waar je later spijt van krijgt. Je wilt de wereld verkennen. Laat je zeker leiden door het avontuur want zo zal je jezelf vinden.



Steenbok 23/12 - 20/1

Cruella

Je bent de fashionista van jouw hometown. Je houdt ervan om jezelf uit de drukken met je kleding. Je mag dan super brak zijn van het veel te lang uitgaan, jij zal er altijd fantastisch uitzien! Je hebt een zeer uitgesproken persoonlijkheid die niet altijd klikt met iedereen, maar trek je daar maar niets van aan, want je bent gewoon je fantastische zelf!



Waterman 21/12 - 19/2

Olaf

Iedereen houdt van je! Je bent de leuke en energieke van de groep. Deze maand zal je veel nieuwe mensen leren kennen die een belangrijke rol zullen spelen in je leven. De komende winter is echt jouw tijd om te stralen! En in de zomer zal het helaas wat minder met je gaan, maar je nieuwe vrienden zullen je erdoor helpen.



Vissen 20/2 - 20/3

Rapunzel

Je bent zeer empathisch en vriendelijk tegen iedereen, soms teveel, wat niet goed is voor je eigen bestwil. Deze maand zal je de wereld verkennen en iemand heel speciaal ontmoeten. Deze persoon zal je uit je comfortzone trekken en je dingen laten doen waarvan je nooit zelf droomde dat je ze zou doen. PS: als je erover twijfelt om je haar eens lekker kort te knippen, ga er gewoon voor!



Ram 21/3 - 20/4

Hercules

Je bent een geboren leider en iedereen vindt je mega sexy. Je hebt een vurige en koppige persoonlijkheid, dus denk eerst eens goed na voor je iets doet. Deze periode ga je ook op een zoektocht gaan om te ontdekken wie je echt bent. Op deze zoektocht zal je veel obstakels tegen het lijf lopen, maar blijf gaan! Uiteindelijk gaat alles het waard zijn en zal je jezelf vinden.



Stier 21/4 – 21/5



Pocahontas

Je bent meestal rustig en kalm. Je hecht veel waarde aan rust in je leven, maar deze maand zal je iemand ontmoeten die je leven helemaal in de war zal gooien. Jullie zullen complete tegenpolen van elkaar zijn, maar je weet wat ze zeggen: tegenpolen trekken elkaar aan. Je zal deze maand dan ook je eigen waarden en normen in twijfel trekken, maar weet dat alles uiteindelijk goed komt.

Tweeling 22/5 – 21/6

Peter Pan

Je hebt een kinderlijke ziel. Je bent zeer slim en charmant. Komende maand zal je ontdekken dat het misschien tijd is om volwassen te worden en meer tijd te besteden aan de toekomst i.p.v. het verleden. Die kant van jezelf loslaten zal heel moeilijk zijn, maar uiteindelijk zal je een balans vinden tussen je kinderlijke en volwassen kant. Je draagt ook veel te strakke broeken. Stop daarmee...



Kreeft 22/6 – 22/7

Sebastian

Deze periode zal je ontdekken dat je teveel stress hebt om kleine dingen. Het is gewoon niet meer gezond. Je moet rustiger worden en de dingen een klein beetje beginnen relativiseren. Je bent een beschermend type. Je moet komende maand je vrienden ook eens loslaten en ze hun eigen ding laten doen. Laat ze naar een fuif gaan en met een random prins trouwen als ze dat willen.



Leeuw 23/7 – 23/8



Simba

Je bent zeer afhankelijk van de mensen om je heen. Deze maand zal je alleen op avontuur moeten gaan en zo zal onafhankelijk worden. Op dit avontuur zal je nieuwe mensen leren kennen die perfect op dezelfde golflengte zitten als jou. Doe het voor de rest rustig aan en blijf jezelf! Hakuna matata!

Maagd 24/8 – 22/9

Mulan

Je bent zeer perfectionistisch en geheimzinnig. Deze maand zal je je anders voordoen om andere mensen gelukkig te maken, maar je zal ontdekken dat je trouw moet blijven aan jezelf. Je bent meestal een zeer timide en stil type. Hier zal binnenkort verandering in komen en de echte jij zal naar buiten komen in al haar/zijn glorie.



Weegschaal 23/9 – 22/10

Winnie de poeh

Je bent super vriendelijk tegen iedereen die je tegenkomt! Je bent een grote fan van kleine croptops (je draagt bijna niets anders), wat een zeer riskante levensstijl is. Deze periode zullen jij en je vriendengroep nog dichter naar mekaar toegroeien. Laat niemand deze band breken. Mensen zullen dat deze maand proberen, maar laat dit niet gebeuren.



Katerblaast

Octavie: “Stel u voor: ge muilt met Justin en die zijn tanden komen los.”

het is héél stil en er loopt niemand meer op straat

Emmely: “Er is hier echt geen kat.”

onmiddellijk na deze uitspraak loopt er een kat over straat

Octavie steekt middelvingers uit naar Justin

Justin steekt blote poep uit naar Octavie

Octavie: “En nu de voorkant.”

in de keuken op 1e bachweekend

Tim: “Waar mag die vuile snijplank?”

Maartje: “Leg maar gewoon in de goot.”

Thomas: “Ik zit met een buiging.”

Slimste mens:

- In welk land ligt Timboektoe? Lodde: “In Parijs”

- Welk dier was Willy in seawilly? Arno: “Een wortel”

- Welke stad ligt in 2 continenten? Lodde: “Qatar”

- Wanneer was het begin van de Franse revolutie, de dag en het jaartal?

iedereen 24,23,19 juli aan het gokken

Robbe kurkdroog: “18 maart he”

Mathieu: “Zo voelt het dus om een pedo te zijn.”

Loïc: “We moeten aan een voetbalploeg geraken, eh, ne Lukaka, nen bruine...”

Jarne: “Jo chill man De Bruyne he”

Tim, over de boeroscoop: “Welke pagina?”

Slikke: “Stier”

Lodde: “agora is da me een hoofdletter?”

Tim: “Ik dweil graag en aftrekken doek ook graag.”

gaat over aike met bijnaam aiki

Tim: “Is da aiki van de noedels?”

Lodde: “Hoezo kent gij die?”

Tim: “Yarine haar poes beweegt, ge moet ne keer kijken.”

Tim: "Kheb al moeten slikken van Viktor."

helemaal uit het niets

Kemel: "Misschien moet ik gewoon in de prostitutie gaan."

Tim: "Uitgaan van 22 tot 5 das echt lek ne werkdag he."

Ernest (schacht) tegen zijn kopers: "Jij doet cel en gen hé, en jij tuinbouw."

Renée: "Bos en natuur..."

Renée: "In de oeha"

Renée bedoelde de agora en de oehoe

filmpje speelt waarop ze kringlied VLK zingen

Tim: "Das het volkslied."

Maartje, Febe en Lodde zitten amaretto te zuipen bij de voorruit en drinken van dezelfde fles...

Lodde: "Hier van dezelfde fles drinken, zeg, hopelijk heeft niemand hier chlamydia!"

Febe: "Ja, maar als ik meega naar de voorruit ga ik sowieso weer tot 5 uur blijven want ik heb geen zelfdiscipline."

Justin: "Soms moet je op jezelf bijten en vroeger doorgaan."

Loic De Pestel: "is pompeii geen eiland?"

Yarine: "kent ge update@campus?"

F: "ja ken da programma"

Yarine: "nee das de campus cup"





Exclusief voor VLK-leden:

VLK-BURGER

@ FRITUUR EINDE WERE

EINDE WERE 73

KIP OF VEGGIE



€6,50

Waarvan €0,20
als steun voor de VLK!!

**Burger + frietjes + saus naar keuze
op vertoon van lidkaart of lint(je)**