

GROEI

DECEMBER 2018



PB-PP
BELGIE(N) - BELGIQUE





Vlaamse Levenstechnische Kring (VLK) vzw

Coupure Links 653
9000 Gent

Tel.: 09/264 59 13

www.boerekot.be

INHOUD

Editie December 2018

2

KALENDER

3

DE PRAESES SPREEKT

10

VAN VOMITSIT TOT BOB

18

HET BOERENGAT

24

SEKS, MIND & BOERENBODY

34

IAAS

38

KOE'TJES KOEIENSTREKEN

48

RARE HOBBY'S MET HELENA
Walvissen

60

BOEROSCOOP
Lees hier wat de sterren over u weten!

62

KATER BLAAST

Brrr
't is fris
Stoofje aan
Kerstmis

'December is de twaalfde maand van de Gregoriaanse almanak en wordt, door de vele feestdagen, ook wel de feestmaand genoemd.'

Lieve vrienden, laat ons dit ter harte nemen en genieten van de laatste twee weken van het eerste semester.

Laat ons met dezelfde interesse en passie waarmee we de groei lezen, in onze cursussen duiken. Zet je schoen maar klaar en vraag aan de kerstman om een tien, zodat we iedereen in het tweede semester gelukkig weer kunnen zien.

Koude groeitjes, vrolijk kerstfeest, happy chanoeka

Helena en Michiel

U leest de Groei, het kringblad van de
Vlaamse Levenstechnische Kring
(VLK) vzw.
Academiejaar 2018 – 2019, jaargang 74.
Dit is de Decemborgroei, gedrukt op
300 exemplaren.
Groeiredacteers:
Helena Deberdt & Michiel Merckx

Erudimus qui custodient, terrae fertilitatem

Kalender

Datum	Activiteit	Waar?	Tijdstip
Maandag 10 december	Afsluitvat	De Koe	20u
Woensdag 12 december	Massacantus	Flanders Expo	20u
Elke Maandag	Lopen rond de watersportbaan	Watersportbaan	19u30

Deze kalender geeft een beknopt overzicht van de komende evenementen.

Om verder op de hoogte te blijven van de evenementen van de VLK, like je gewoon snel even de pagina 'VLK Gent' op facebook.

Voor meer details over de Boerekotactiviteiten kan je steeds terecht op onze website: www.boerekot.be. Maak er meteen je startpagina van! Zo ben je zeker dat je nooit iets zal missen!

De Praeses Spreekt

Dag Boerekotters en sympathisanten

De dagen worden steeds korter en killer, de geweldige feestdagen komen steeds dichterbij en Frank is elke week sneeuw aan het voorspellen in de hoop ooit juist te zijn. Jawel, de laatste paar weekjes zijn jammer genoeg volop ingetreden. Eerst een kleine terugblik naar de voorbije weken.

Dinsdag 13 november was onze **Faculteitsquiz**. Ons cultuurteam heeft wederom niet teleurgesteld met hun unieke thema's en aartsmoeilijke vragen. Op het einde van de dag kwamen de afgestudeerden eruit als ultieme winnaars! Gefeliciteerd aan hen, maar ook aan alle deelnemende teams, want meedoen is belangrijker dan winnen of-zo.

Om het verlengd weekend goed in te zetten, was er geen beter moment dan om op 14 november de **VLK's Gewoon 'Gewone Cantus' Cantus** te organiseren. Onze commilitones en veel bezoekers de kringen kwamen langs om gewoon eens goed te cantussen, of dat dachten ze. De tafels waren bekleed met het al vereerde groen en geel, de cantussers werden beklad met groene of gele verf, en zo was de strijd begonnen: welke kleur was superieur? We kunnen bij deze bevestigen dat **geel** de strijd gewonnen heeft en dus bekroond wordt als 'beste kleur'. Vandaar krijgt het schild nu ook een nieuw uitzicht (ja oké het wordt zwart-wit gedrukt. Geloof me als ik zeg dat het geel is).



Na het verlengde weekend was het tijd voor week 9. Deze week zat wederom stampvol met activiteiten, maar tegelijk werd er elke avond bier gebrouwen in het paviljoen. De **bierbrouwsessies** waren zeer vlotjes verlopen en de bieren worden op dit moment gebotteld.

Maandag 19 november gingen we terug lopen rond de watersportbaan, maar deze keer met een kleine twist van alcohol. De **Jeneverloop** verschaftte onze lopertjes een warme buik en een ongelooflijk zalige avond. Die avond werd daarbij de **Gewoon Fakbar** gegeven, met een kleine twist: wederom was jenever beschikbaar voor al onze dierbare leden. Het was zeker een avond voor de geschiedenisboeken.

Dinsdag 20 en donderdag 22 november gaven onze ICT en sympathisant Tijs Alleman **LaTeX-lessen** voor alle geïnteresseerden. Ze gaven eerst een korte inleiding en verschaften vervolgens kleine werkcolleges om zo een goeie start met het programma te verkrijgen. Tussen deze twee dagen in, was het tijd voor het **Consultancy-event**. Bain & Company en Accenture brachten een bezoekje aan onze faculteit om uit te leggen hoe belangrijk de consultancytak niet is voor ons bio-ingenieurs. Daarbij werden de aanwezigen in kleine groepjes opgedeeld om te werken aan case studies gebracht

door deze bedrijven. Al bij al was het dus een zeer leerrijke week (wat wel eens mag in week 8).

Terug een weekje vooruit: maandag 26 november begon de strijd der provincies (op drankvlak dan). Op de **Provinciedrink** werd getest welke boeren de beste drinkeboeren waren. Hieruit is gebleken dat **F*CKING WEST-VLAANDEREEEEEEEEEN** uiteraard de beste provincie is aller tijden met hun 222 pinten (meer dan een vat). Als tweede kwam Oost-Vlaanderen eruit met 176 (net geen vat, tsss). Op de derde plaats kwamen onze Brabantse vrienden terecht (86), en onze Limburgse vrienden kwamen weer traag maar zeker achter (75). Op de 'laatste plek' (de Walen duidelijk niet meegerekend) kwam Antwerpen (64). Misschien niet onbelangrijk, maar de meeste pinten per persoon werden geconsumeerd door Antwerpen! De strijd voor hen was misschien al gestreden voor het begon, maar zo zie je maar ze (uiteraard) altijd het hoofd hooghouden (das ook wel voor plek te hebben voor hun nek wajo triggered).

De katers en het zoete smaak van de dappere overwinning van de dag voordien waren nog niet voorbij, of het was tijd voor wederom een zuipactiviteitje. Op dinsdag 27 november werd de overpoortbowl onveilig gemaakt door onze **Bierbowling**. De regels waren simpel: verzin ze zelf ofzo, zolang er maar gedronken wordt. De ballen vlogen bijna even snel over de baan als de pinten over de toog. Het zuipen kon hier echter niet ophouden, want donderdag 29 november was de **Belgian UFO Wave Rave**, ter viering van de Belgian UFO Wave die 29 jaar geleden plaatsvond. Met zieke universele beats en buitenaardse prijzen vlogen de pintos en de rougekos over de togos. Deze fuif werd mede mogelijk gemaakt door onze vrienden van de Politeia (de officiële studentenkring van de Gentse faculteit politieke en sociale wetenschappen).

Om een week goed af te sluiten, wilden we nog eens onze ~~ereleden~~ verbondsleden goed soigneren. Vandaar was het tijd voor het **tweede Verbondsvat** op vrijdag 30 november.

Bij het schrijven van dit artikel is het 2 december 2018, 11u47 (= nog 13 minuten voor deadline = record). Dit zijn de komende evenementen:

Maandag 3 december: Under-the-sea-Fakbar - 20u - Café Koepuur
Dinsdag 4 december: Kerstmarkt - 8u - Binnentuin Campus Coupure
Woensdag 5 december: Zwemmarathon - 19u - GUSB
Donderdag 6 december: Klaascantus - 19u30 - Paviljoen
Maandag 10 december: Afsluitvat - 20u - Café Koepuur
Woensdag 12 december: Massacantus - 20u - Flanders Expo

En na deze activiteiten, sluiten we onze activiteiten voor het semester af. Nog een productieve blok gewenst aan al onze leden! Hopelijk hebben jullie enorm genoten van dit semester. We staan alvast te popelen om wederom jullie bij te staan volgend semester.

Kan je alvast niet wachten? Ga dan naar www.boerekot.be/kalender voor alle VLK-activiteiten en aanverwantjes!



aja en ik heb mij ook wel geamuseerd!

Toedels

Kolf

VLK Praeses '18 - '19

De Vice Predikt

Een nieuwe maand, een nieuwe groei, een hele hoop nieuwe activiteiten en natuurlijk nieuwe voorspellingen!

Het semester begint zo langzaam op zijn einde te lopen, maar voordat het er helemaal op zit, is er eerst nog de **massacantus**! Samen met de andere kringen van het FK, SK én HK een cantus houden op rodenbach in de Flanders Expo, dat is het recept voor ne goeien avond waar de meeste aanwezigen zich achteraf niet al te veel meer van herinneren. Ik voorspel dat alle aanwezige kielen een stuk vuiler gaan worden dan voordien, dat maar de helft van de mensen nog een niet-kapotte pot gaan hebben op het einde, en dat er weer naar hartelust speeksel zal uitgewisseld worden. Kortom, een cantus gelijk een ander, maar dan groter.

Aangezien mijn paranormale gedachten niet openstaan voor examens en andere lesgerelateerde activiteiten, slaan we even een maandje of twee over en vraag ik mijn glazen bol hoe het zit met februari.

We gaan er weer invliegen in de eerste week met onze **fakbar**! Ik zou zeggen, neem je handschoenen en skibril maar mee, want het ziet er nogal winters uit... Anton aus Tirol zie ik ook verschijnen, enig idee wat die dingen met elkaar te maken hebben?

Later die week toveren we onze agora weer om tot een prachtige feestlocatie voor de **agorafuif**, deze keer op Valentijn! De kaarten vertellen me dat er ergens een pré gaat zijn met een flesje alcohol van 94% en dat dat goedje niet te zuipen gaat zijn. Gelukkig zie ik ook al emmers klaarstaan, zodat er dit jaar niet op de grond gekotst moet worden - please Pepijn, don't do it...

Daarna houden we onze **heropeningscantus**, en ik heb begrepen dat er weer een bende enthousiaste schachten gaat klaarstaan om met open armen onthaald te worden op de cantus. En kruipen zullen ze.

Daarna is het tijd om onze lever even rust te geven en onze laatstejaars aan een job te helpen, en dat gebeurt op de **bedrijvendag** natuurlijk. Ik voorspel dat er zo'n 100 bedrijven gaan zijn, die in totaal wel zeer 1000 gadgets gaan meenemen. Alle aanwezige studenten gaan met een goed gemoed vertrekken uit het ICC, met een aantal interessante gesprekken om op terug te kijken, en een zak gevuld met ?!?!gratis?!?! goodies van de verschillende bedrijven. Geen reden dus om niet af te komen!

Als laatste kijk ik nog even naar de **speeddate**, die we samen met de VLAK, VTK, VPPK en HILOK houden. 5 kringen om uit te kiezen dus! En voor dit evenement hoef ik niet eens naar de sterren te kijken. Goede matchmakers als we zijn, gaan we er zeker voor zorgen dat er niemand alleen naar huis moet die avond!

Voila, hopelijk heb ik toch even de aandacht kunnen afleiden van de nakende examens door je al helemaal chaud te maken voor het volgende semester. Veel succes met de examens, die komen trouwens bij iedereen helemaal in orde, want ik heb nergens buizen gezien in de theeblaadjes. En als je toch even een minder momentje hebt, denk dan aan alles wat er je in die 12 weken daarna nog te wachten staat, daar kan zelfs geen examen chemie 1, biochemie of proceskunde tegenop!

Vice out xoxo



Crelan

Snotter, snotter, snotter

Cursus

Het wordt al donker om vijf uur 's avonds, de temperaturen zijn gezakt naar onmenselijke waarden en iedereen begint zijn sjaals, mutsen en handschoenen boven te halen. Kortom, de winter is bijna daar.. En dat zullen we geweten hebben, want uit de cursusdienst komen sinds midden november oergeluiden die iets weg hebben van hoesten, snotteren en kuchen. Zowel Griet als ik zijn gevelde door Koning Winter: onze neus lijkt op een continu producerend snot vat, we hoesten de longen uit ons lijf en over het algemeen zien we er gewoon serieus moe uit (niet te verwarren met brakheid natuurlijk). Aangezien zowel Dafalgan, hoestsiroop als keelpilletjes geen effect meer lijken te hebben op ons, ging ik eens op zoek naar oude tips op grootmoeders wijze!

1. Citroen en gember

Om te beginnen, een alom bekende tip: warm water met citroensap en gember. Niet te drinken maar wel zeer efficiënt. Om de smaak toch iets dragelijker (maar nog steeds echt degoutant) te maken, kan je er wat honing aan toevoegen.

2. Voorkomen is beter dan genezen

Voor wie nog niet in de greep zit van één of ander lelijk virus, eentje van mijn eigen oma: *“Ter voorkoming van verkoudheid moet je dagelijks een liedje neurien dat helpt echt heel goed. Al je holtes blijven zo goed open.”* Ik moet nu wel zeggen dat ik de werking hiervan betwijfel, maar toch bedankt oma!

3. Ademen met water in je mond

Excuse me? Ja inderdaad, dacht ik ook toen ik deze hoorde. Volgens onze enige echte groei redactrice werkt dit echt tegen een droge hoest! Gewoon een slok water in je mond houden en ademen *“zodat de keel terug bevochtigd wordt”*. Nu Helena, ik moet zeggen, ik weet wel iets leukere en lekkerdere tips om mijn keel vochtig te houden, maar daarvoor verwijs ik jullie graag door naar onze professoren Gerstenat (lees: onze fouriers).

4. Ajuinen tijdens het slapen

Ajuinen op je nachtkastje leggen tijdens het slapen zou de neus prikkelen en zo de luchtwegen open zetten om alles een beetje te verlichten. Hier zit op zich wel iets in, ajuinen zetten inderdaad mijn luchtwegen open als ik aan het koken ben. Alleen heb ik zo mijn twijfels over het feit dat mijn slaapkamer naar ajuinen zou ruiken.. Zeer onaangenaam voor zowel de persoon in kwestie als voor diegene die ernaast ligt.

5. Slapen, slapen en nog eens slapen

Om af te sluiten eentje van mezelf: gewoon slapen. Nu weet ik uit ervaring dat ons zeer druk studentenleven en slapen niet echt goed samen gaan. Waarschijnlijk is ons tekort aan slaap één van de oorzaken dat we *überhaupt* ziek zijn geworden. Maar toch, als je eens een onnuttige les hebt: skippen die handel en gewoon een dutje doen!

Voila, hopelijk geraken jullie nu massaal van jullie snotneuzen en hoestjes af en zijn jullie klaar om in al die dikke cursussen te duiken die jullie begin dit jaar bij ons kochten.. Veel succes iedereen met de examens, *and may the odds be ever in your favor!*

xoxo kaboutercursus

PS: Griet haar gsm is terecht, hij lag in de Delta hihi

TOPCOPY



Van Vomitist tot BOB.

Feest

Dag allerliefste boerekotters, sympathisanten en toevallige lezers van de groei. Het is alweer december, een gevreesde periode door alle studenten. Voor we het weten is het januari, de tijd van achter boeken zitten met liters koffie en menig snackmateriaal. Het enige wat in deze harde tijd ons rechtop houdt is het uitkijken naar de zalige skireis in de lesvrije week en het terugblikken op een prachtig eerste semester waarin de gegiste dranken rijkelijk vloeiden en de oren verwend werden door de beste DJ's waardoor we ons lichaam gewoon niet stil konden houden. Openingsfuif was een schot in de roos. Op het galabal waren we allen op ons best en op het einde van de avond op ons slechtst. Beers & Beards was de beste fuif die No Shave November ooit heeft gezien en de Belgian UFO Wave Rave was buitenaards goed!

Nu genoeg gepraat over hoe leuk dat eerste semester wel niet was. Straks worden we allemaal nog emotioneel. Nu er is 1 vraag die aan iedereen zijn lippen hangt. Hoe gedraagt iedereen zich juist op zo'n fuif? Door menig black-outs en het ontwaken op vooraf ongekende plaatsen, herinneren we het ons niet altijd even goed. Ook het puzzelwerk en de leuke anekdotes de dag erna helpen ons niet altijd voldoende om de volledige avond te reconstrueren. Nu zijn wij als Feest op onze fuiven niet volledig kapot wegens verantwoordelijkheid en kunnen wij dus ook iedereen goed bestuderen. Helemaal niets ontbreekt op een paviljoenfuif. Ik spreek over het extreem rare paringsritueel van de Homo Sapiens tot het reddingmanoeuvre dat ons lichaam uitvoert om ons niet in een eeuwige slaap te laten vallen. Hier zet ik een aantal verschillende types op een rijtje, telkens met een eervolle vermelding voor de verschillende praesidia/commilito die ons hielpen met het uitvoerig bestuderen van dit gedrag.

Type 1 : De pint op buik man.

We kennen ze allemaal, de pint op buik man. Alhoewel dit een organisme is dat niet zo erg opvalt op een fuif. Het zijn geen dansers, maar wat ze wel kunnen is het verzetten van liters bier. Ze staan aan de rand van de zaal, zodat niemand hun pint kan omverstoten. Ze houden hun pint allemaal op dezelfde manier vast: 1. Vingers langs de zijkant van het glas. 2. De pink langs onder. 3. Het glas laten steunen op hun buik. Deze organismen komen niet voor de muziek. Wat je bij hen zal zien is hoogstens een voet die mee tikt op de grond met de maat. Bij de ervaren pint op buik mannen zal je af en toe ook hun hoofd zien mee knikken met de muziek. (let op, enkel voor gevorderden, nekbreken zijn mogelijk) Wat opvallend is aan deze soort is dat 99.98% van hen mannen zijn. Een pint op buik vrouw is een van de zeldzaamste organismen op aarde maar is wel veel gemakkelijker op te merken. Dit omdat deze zal omringd zijn door gemiddeld 5-7 pint op buik mannen. Dit organisme leeft in kuddes en het is best om deze soort niet te vlug te benaderen. Het zijn dromers en kunnen nogal verschieten bij sociaal contact.

Eervolle vermelding: We zien ze, maar we kennen ze niet.

Type 2: De mini.

Aan de naam van dit organisme zou je denken dat ze niet opvallen, maar niets is minder waar. Een mini zal een hele avond onder de radar blijven, totdat zijn/haar 'Moment Of Glory' aanbreekt. Tijdens dit moment is een mini gemakkelijk te spotten wegens een grote groep toeschouwers rond de mini en het geluid van schatergelach gemengd met de onnatuurlijke geur van een lichaamsvloeistof die het lichaam verlaten heeft. Veelgebruikte synoniemen voor een mini zijn: Kotser, Spauwer, Spuger, Vomitist, Barfer. Wij als feest vinden mini's iets minder leuk. We moeten deze namelijk heel de avond in de gaten houden om dan achteraf alles op te kuisen. Het boeit een mini ook niet zo veel waar hij zijn hoogtepunt bereikt. Of het nu is in zijn eigen beker, in de wc's (wat nog proper is), of gewoon in het midden van de zaal, ze kunnen het gewoon niet tegenhouden. Een mini laat je best ook veel weten dat hij een mini is, zodat ze zich wat inhouden. Gelieve dit organisme wel niet te proberen helpen, het mini-tafereel is iets leuks wat niet mag vergaan.

Eervolle vermelding: Meloen

Type 3: De jager/de prooi.

De naam zegt voldoende. Ik weet zeker dat bij het lezen van dit type iedereen van julie 2 personen in zijn/haar gedachten kreeg. Een jager is gemakkelijk te spotten op een fuif. Dit organisme zorgt eerst dat hij voldoende heeft gedronken om wat zelfvertrouwen bijeen te rapen. Daarna zoekt dit organisme een prooi uit. Een jager kan zijn prooi veroveren op vrij veel verschillende manieren, maar ze zijn allemaal even sluw. Meestal is het een samenloop van oogcontact en de nieuwste Fortnite-dansmoves afgewisseld met een slok bier om te tonen dat je "echt wel kan drinken hoor". Ons paviljoen staat gekend als een heel erg goeie jagersgrond. Er lopen veel wulpse prooien die graag geschoten willen worden, en de jagers komen nagenoeg elke avond om van hun kogels af te geraken. Jagers en prooien denken dat ze op een fuif onzichtbaar zijn vanwege de flitsende lichten en de bonsende muziek. Maar neen hoor, als een jager een prooi gevangen heeft wordt dit nieuws verspreid met dezelfde snelheid zoals een SOA in Centraal-Afrika. Dit ook aan de hand van verschillende filmpjes en foto's die de volgende dag op je snapchat te zien zijn. Onderbreek een jager en een prooi nooit! De jager kan dit als een verkeerd signaal opvatten en u als volgende prooi aanzien.

Eervolle vermelding: Arthur, Silke, Iris, Potokin, Nick, Raeman, ...

Type 4: De BOB.

Als ik zeg de BOB dan denken jullie ongetwijfeld allemaal aan die sleutel die je krijgt na het blazen en niet gedronken te hebben. Wel jullie zijn allemaal fout. BOB is een afkorting voor 'Bewust en Overdreven Bezopen'. En geloof me, er zijn enorm veel BOB's aanwezig op onze paviljoenfuiven. Deze organismen komen toe van een pré, dit wil zeggen dat ze op dat moment al vrij tot zeer erg zat zijn. Na een uur aanwezig te zijn op de fuif is het alle remmen los want de BOB is volledig kapot. Plots denkt dit organisme aanwezig te zijn in de finale van 'So you think you can dance'. De benen van dit organisme bewegen op dat moment in de meest onnatuurlijke posities en de armen bewegen meer en sneller dan tijdens de finale van het wereldkampioenschap pingpong. De bewegingen zijn ook volledig niet op het ritme. Niemand weet waar de

BOB zijn energie van haalt, maar het blijkt maar niet op te kunnen geraken. Een BOB is niet alleen te herkennen aan zijn verschrikkelijke dansmoves, maar ook aan het niet meer functioneren van het spraakorgaan, en het extreem op de zenuwen werken van mensen die nuchter tot goed zat zijn. Een BOB zal dicht komen met zijn mond, waardoor je zijn pita van 3 dagen geleden lekker voelt prikken in je neus en je moet opletten dat die van daarnet er niet uitvliegt. Probeer een BOB niet te zeggen wat hij moet doen, ze vinden het namelijk leuk om net exact het omgekeerde te doen. Gebruik deze info wijselijk.

Eervolle vermelding: Die ene waal daar.

Zo, dit waren de 4 belangrijkste types fuifgangers. Er zijn er natuurlijk nog veel meer, maar het zou enorm veel werk zijn om die allemaal te beschrijven. Hopelijk hebben jullie iets bijgeleerd. Probeer zeker de volgende keer tijdens het uitgaan verschillende mensen te klasseren, geloof me, het gaat beter dan je zou denken. Als je tijdens het lezen van een type denkt dat jij het bent, wees niet getreurd. De meeste mensen zijn een mengeling van verschillende types. Dus ook types die ik heb achterwege gelaten.

Feest dankt iedereen voor het zalige eerste semester, en hopelijk mogen we jullie groeten op Donderdag 14 Februari (inderdaad, op Valentijn) op alweer een onvergetelijke editie van De Agorafuif! Zet deze maar alvast in jullie agenda want geloof me, deze willen jullie niet missen!

PS. Allemaal superveel succes in de blok en met de examens!

PPS: Link de juiste foto aan het juiste type.



IN A NUTSHELL

PROCESS

PEOPLE DEVELOPMENT



Manufacturing requires skilled engineers

DOW



Goede voornemens?

Cultuur

Pffff gisteren weer een zware nacht gehad. Je ging eens niet lang blijven op een VLK feestje, maar het was weer zo gigantisch leuk dat je bent blijven plakken tot in de vroege uurtjes. Oké vanavond dan maar een rustige avond en wat studeren. Na 2 minuten in volle concentratie achter je bureau te zitten, komt je kotgenoot vragen of je niet mee pizza bestelt. Veel zin om te koken heb je niet en je hebt toch niets in huis, dus pizza lijkt geen slecht plan (goed wetende dat je gisteren al frietjes en eergisteren pitta hebt gegeten). Oké om zou ga je beginnen, nog even facebook scrollen. *20u01* Oei te laat, je moet toch op een rond uur beginnen, nog even wachten. Wanneer je dan toch al de moed bijeenraapt om terug aan je bureau te gaan zitten, merk je dat je concentratie nul is. Je besluit één aflevering van een serie kijken en vroeg te gaan slapen zodat je morgen fit bent. 1 aflevering worden er snel 2, 3, (Oh ik heb wel zin in die chips die in mijn kast ligt) ..., 4, 5, ... (*chips zak leeg, opent een zak koekjes*) ..., 6,7 maar het is zo spannend! En voor je het weet heb je een heel seizoen uitgekeken, is het weer laat en de volgende dag geraak je weer niet in de les.



“Maar volgende week ga ik me herpakken...”

Al velen hebben deze woorden uitgesproken, maar weinigen hebben ze gerealiseerd. We blijven onze slechte gewoontes behouden en kiezen voor de directe beloning in plaats van verder vooruit te kijken. Die beloning kan inderdaad iets lekkers zijn om te eten. Als we suikers of chocolade eten, krijgen we een gelukkig gevoel. Bij binge-watching is de beloning het uitstellen van belangrijkere maar saaier taken. Maar ook minder directe dingen kunnen we als beloning zien. Zo kunnen we uren scrollen en dan toch gelukkig zijn als we dat ene grappige filmpje tegenkomen. Maar waarom kiezen onze hersenen ervoor om toch door te klikken tijdens het studeren en zo te weten te komen dat de vrouw van de achterneef van Abraham Lincoln een vinger te kort had

in plaats van gewoon te studeren? Dit kan verklaard worden doordat we eigenlijk 2 breinen kunnen onderscheiden. Het impulsieve, primitieve brein en het rationele brein. Net zoals bij dieren zal ons primitieve brein voor de oplossing kiezen waarbij we direct het resultaat voelen. Dit is een instinct van vroeger, in tijden van schaarste kon je nooit teveel hebben van iets. Nu dat we van al die aangename dingen meestal een overvloed hebben, gaan we ons overeten of bijvoorbeeld bingewatchen. Gelukkig zijn onze hersenen toch al verder ontwikkeld en is er ook een deel van ons brein dat rationeel kan denken en een geweten heeft. Hierdoor weten we eigenlijk wel dat wat we doen, niet goed is en dat we ons eigenlijk moeten herpakken. Jammer genoeg maken onze hersenen beslissingen op enkele milliseconden tijd en wordt er meteen beroep gedaan op dat impulsieve brein en krijgt het rationele niet eens de kans. Hoewel we ons achteraf slecht gaan voelen bij onze keuze, op het moment zelf hing er een leuke beloning aan vast.

When you're studying and a strong
wind blows you to Netflix



Het is bijna nieuwjaar en dus weer tijd voor die goede voornemens. Misschien wordt 2019 wel echt jouw jaar en geraak je eindelijk van die slechte gewoontes af? Ga in tegen dat impulsieve brein, begin met kleine stapjes en veel succes!

Cultuur out

Proefjes met PR Intern

Iedereen kent wel het proefje waarbij mentos aan cola wordt toegevoegd en er onmiddellijk een fontein ontstaat. Maar er zijn veel meer van deze leuke weetjes! PR Intern vertelt jullie er deze maand alvast twee!

→ Een ballon prikken met een sinaasappel
Benodigdheden: een ballon en een sinaasappel.

Hoe?

We blazen een ballon op en snijden een stukje schil van de sinaasappel. De twee komen nog niet dicht bij elkaar. Wanneer we het stukje schil dubbel knijpen met de oranje kant naar de ballon gericht en de ballon dichtbij brengen maar de twee elkaar niet aanraken, zien we dat de ballon zal springen!

Verklaring:

In de schil van sinaasappels zit de stof 'limoneen' ($C_{10}H_{16}$), dat is een olieachtige substantie die voor de kenmerkende geur van sinaasappels zorgt. Zoals de meeste oliën, is limoneen slecht oplosbaar in water, maar goed oplosbaar in apolaire solventen, zoals andere koolwaterstoffen. Ballonnen bestaan uit rubber, dat is een koolwaterstof. Wanneer limoneen het rubber raakt, lost een klein beetje van het ballonrubber op in het limoneen. Daardoor wordt de ballon plaatselijk zwakker en zal hij springen.

→ Blubber maken met PR Intern

Benodigdheden: lenzenvloeistof (action), scheerschuim, voedselkleurstof, flesje doorzichtige kinderknutsellijm (action)

Hoe?

Meng in een kom een beetje lijm en wat scheerschuim in ongeveer gelijke hoeveelheden met elkaar. Roer goed met een lepel. Voeg vervolgens een paar druppels lenzenvloeistof toe en roer de substantie weer goed. Als er geen slijm meer aan je vingers blijft kleven heb je genoeg lenzenvloeistof toegevoegd. Hierna kan je een klein beetje kleurstof toevoegen om de blubber een kleurtje te geven. Even kneden en onze blubber of ons fluffy slijm is gemaakt!



Verklaring:

De lenzenvloeistof zorgt ervoor dat het scheerschuim en het lijm met elkaar verbonden worden. Als je wilt dat de blubber steviger wordt, voeg je nog wat extra lenzenvloeistof toe, om hem weer zachter te maken kun je eventueel nog wat scheerschuim toevoegen.

xoxo PR Intern

Een portie zever

Paviljoen

Zaterdagavond, ja lap, groeideadline morgenmiddag (ajajajaj), stel ik dat dan uit naar morgenochtend? Gohja zeker, en dan ben ik dus maar terug beginnen shitten op het internet... Fb met zijn zever altijd, godverdomme. Maar wacht, wat krijg ik nu, een artikel: 'Dit zijn de 10 gekste Belgische gewoontes, volgens buitenlanders', eens zien wat die mensen over ons te zeggen hebben. En vooral of ze het wel bij het rechte eind hebben natuurlijk, want zo'n dingen kunnen we toch niet zomaar aan ons voorbij laten gaan, zeker niet door zo van die mongols die denken dat België de hoofdstad van Brussel is, alleeja tis wel andersom eh!

- Hahaha amai 'zacht praten' zou een van ons kenmerken moeten zijn. Ja dan hebben ze mij toch niet ontmoet (misschien maar beter).
- Dat kusgedoe, awel daar hebben ze nu keer gelijk in! Ik zou nog steeds niet weten op welk moment ik wel of geen kus moet geven en ja gewoon één kus natuurlijk, buiten op verjaardagen, maar dan ben ik toch ook niet meer helemaal mee.
- Les Lacs du Connemara, ja daar kunnen wij wel al een keer helemaal los op gaan! Vraag maar aan Pol! Die is niet meer te houden dan.
- Honger, naar het schijnt, checken wij altijd het uur als we honger hebben. Nja ik zou het niet weten, ik check het uur 300 keer op een dag en zou nog niet weten hoe laat het is, dus ja dat is heel goed mogelijk.
- Belgen hebben een obsessie met aftrekkers. Goh, wij bij de vlk zijn daar wel fan van ja, maar of dat de gemiddelde Belg zo vaak een aftrekker gebruikt, weet ik toch niet. Maar efficiënt is het wel.
- Frieten met mayonaise, buitenlanders vinden dit eigenaardig, zij eten eerder hun vlees met mayonaise. En dan noemen ze ons weirdo's, sommige mensen hebben ook geen grenzen he.
- Bierpuristen, een Leffe in een Duvelglas zou not done zijn in onze ogen. Ik vind dit persoonlijk nu wel niet zo'n probleem, maar ik heb wel liever een Duvel in een Leffeglas, maar dat heeft niks met dat glas te maken...
- Het weer is een ideaal gespreksonderwerp onder vreemden in België. Correct, in België valt daar altijd wel iets over te zeggen, volgens sommige mensen, een extra reden om smalltalk te mijden op straat.
- Aanschuiven in files, klopt, maar niet voor mij, want ik heb mijn rijbewijs nog niet!

En meer woorden ga ik hier niet aan vuil maken, toedels!

Hertekut

Het BoerenGat



OOK ZONDE[®] TUIN BOEREN WIJ



CAMPUS DE PROEFTUIN: EEN WARE BEPROEVING

De faculteit zou al vele jaren schadelijk afval in de Coupure lozen. De bewoners begonnen zich zorgen te maken toen ze merkten dat de gevolgen al zichtbaar waren bij hun kinderen



Zo heeft de kleine Davy moeite om zijn vriendjes bij te houden terwijl ze 's zondags naar de scouts vertrekken doordat zijn linkerbeen net iets langer is dan zijn rechter.

De faculteit ziet deze tragische gebeurtenis als een kans en is bereid haar meest vervuulende activiteiten te verplaatsen naar een nieuwe hypermoderne campus in Zuid-Korea, waar ze koploper in de moderne technologieën wil worden.



Helaas wordt er een verkeerde bus genomen waardoor de projectleiders stranden in de Proeftuinstraat, waar men er dan maar het beste van maakt



HILARISCH MISVERSTAND: BENDE DAKLOZEN OP BEERS AND BEARDS EIGENLIJK OP ZOEK NAAR TRAMPCON 2018



WIJKENDE HAARLIJN VAN DE MAAND



PROFICIAT HAARLIJN!

Wie zijn land tegen de wind in bemest, draagt al best een bruine vest!



BOERENWISHEID



Doe Het Zelf Met Penning

De feestdagen komen er weer aan. We kennen het allemaal: voor heel de familie cadeautje kopen, veel te lange gesprekken aan tafel over onderwerpen die ons allemaal niets interesseren, de kerstboom die gezet wordt (of in mijn geval al een maand staat),... Maar wat als je je kot ook wat naar hogere kerstsferen wil brengen zonder al te veel geld uit te geven (want cadeaus kopen is al duur genoeg). Hier geven we enkele tips om het toch gezellig te maken!

1) Sneeuwmannetjes

- Hiervoor heb je enkel de kroonkurken van een pre op je kot nodig, lijm, een lintje, alcoholstift, oranje stift en een stukje touw met eventueel een knoopje aan.
- Plak met lijm de kroonkurken op het lintje, met het andere stukje touw maak je een sjaaltje waar je eventueel een knoopje kan op hangen.
- Teken nu met de stiften het gezicht op de bovenste kroonkurk.
- Je kunt hierna bv een slinger maken door alle mannetjes naast elkaar op een lang touw te hangen.



2) Mini-Kerstboom

- Zoek in het bos naar een mooie grote dennenappel. Daarnaast heb je ook verschillende verven nodig (die je zeker wel kan lenen van iemand), een stukje karton, en eventueel een klein bloempotje.
- Verf de dennenappel volledig groen, waarna je de topjes wit schildert. Hierna snij je uit karton een ster en verft deze in een kleur naar keuze. Als laatste kan je je zelfgemaakte kerstboom ook nog in een bloempotje zetten om het helemaal af te maken. Als alternatief kan je ook een stukje WC-rol afsnijden en schilderen en je kerstboom hierin zetten.



3) Kerstfleskaarshouder

- Als laatste kan je je bestaande kaarsen ook een kersttintje geven. Hiervoor heb je enkel je bestaande kaars nodig, lijm en wat takjes.
- Heel eenvoudig: plak met lijm de kleine takjes rond de kaars.



Hopelijk kom je zo ook wat in de kerstsfeer als je zit te studeren op kot!

Penning

Bericht aan alle 1^e bachelors

Sport

Proficiat, waar wij, uw hoogsteigen sporties, diep verzonken zaten in de sportdatabase, hogere tactieken in het voetbal en soms in het bier, hebben jullie doorgezet. In tussentijd zaten jullie wijselijk en voorbeeldig de vrije uren te vullen met imaginaire getallen, PDP¹-matrixontbindingen, tectosilicaten, for-loops en bitjes. Dat laatste is niet te verwarren met het losbandige woord bitches, of vertaald naar 2000-hiphop “kech”.

Vol trots konden uw ouders, samen met ons, vaststellen dat zoon- of dochterlief vol ijver de studentikoze losbandigheid omzeilde en elke avond stevast de lessen van die dag herhaalde.

Herken jij jou hierin? Doe vooral zo verder, je komt er wel, binnen 5 jaar heb je jouw masterdiploma op zak en ben je klaar voor de arbeidsmarkt. Om u dan helemaal naar boven te werken in de maatschappij en op een mistige maandagvoormiddag een pijn-scheut te voelen net onder uw linkerschouder. Nog geen 15 seconden later val je achterover van uw fancy bureaukruk. Om nadien met uw schedel de hoek van uw eikenhouten bureau te raken en de reis naar het hiernamaals in te zetten.

Ge zou beter uw leven beteren, vanaf volgend semester zijn er terug elke week sportactiviteiten. Elke maandag gaan we bijvoorbeeld lopen en ongeveer halweg het semester is er de befaamde 12-urenloop. Momenten genoeg om aan uw beweging te geraken en die brokken uit uw aders te halen.

PS: succes aan diegenen die zich net als ons niet in het eerste deel herkenden. U bent niet alleen, hok u zoals een overjaarse beer op in de bibliotheek en zet door. Wij duimen voor u, net als uw ouderfiguren, want vakken meepakken is irritanter dan je zou denken.

– Groentjes aan de familie,

Sport

Over het ontstaan van Schachten

Ewout Duhamel

Beste aandachtige lezertjes van het schachtenrubriek. Omdat sommige vragen als “waar komen we vandaan?”, “wat hebben mijn voorouders moeten doorstaan?” en “wat eten we vanavond?” me ’s nachts soms wel wakker houden, heb ik besloten om mij te verdiepen in de geschiedenis van de Schacht. Na heel wat research heb ik een interessant résumé gemaakt over alles wat er te weten valt over onze geschiedenis. Beste mensen, ik neem u graag mee op een reis door de tijd, op zoek naar het verleden (en misschien ook wel de toekomst) van ons bestaan als Schacht.

Het begon allemaal heel lang geleden, nog voor de dieren stopten met praten. We spreken over zo’n slordige 650 ka geleden, de periode dat de voorlopers van de huidige mens rechttop begonnen te lopen. Dat is, raar maar waar, dezelfde periode dat de voorlopers van de huidige Schachten zich uit de voorlopers van de huidige begonnen te differentiëren. Deze voorloper die zo leefde van 600 ka tot 500 ka (ruwe schatting) in het huidige Europa en noemden we de *Homo cantus*. Dit omdat deze soort echte groepsdieren waren en samen van de bron gingen drinken terwijl ze luid brulden naar elkander. Het was een vredig bestaan voor deze organismen, toch op dat moment. Een paar duizenden jaren later, wanneer de mensen voor het eerst kwamen afgezakt uit Afrika, zouden de problemen pas echt beginnen. De eerste onderdrukkingen door de *Homo sapiens sapiens*, de eerste van velen...

Volksstammen begonnen te ontstaan in het Europese werelddeel en mensen begonnen samen te wonen om te profiteren van het leven in groep. De Schachten (toen al verder geëvolueerd naar de *Homo erschachtus*) wilden maar al te graag deel uitmaken van de groep. De mensen waren daar niet meteen mee akkoord, en besloten regels op te leggen voor Schachten die in hun groep wilden komen. Zij waren degene die met het fantastische idee om Schachten te “dopen”. Meestal waren dit barbaarse omstandigheden, iets waar niet veel normale mensen mee akkoord zouden gaan, maar de Schachten lieten het gebeuren, omdat ze zo graag deel uit wilden maken van deze Broederschap.

Enkele jaren later besloten 2 schachten, Romelus en Remus, om een stad te bouwen. Ze waren heel trots op de naam “Schachtegem” tot Romelus een b*tch moest zijn en zijn broer een kopje kleiner maakte (mijn oprechte excuses voor het taalgebruik, als trotse Schacht kan ik dit nog altijd niet vatten). Het leek Romelus ook een goed idee om de stad “Rome” te gaan noemen i.p.v. “Schachtegem”, kwestie om meer mensen te lokken. Zo geschiedde, Rome werd de meest welvarende stad van de komende eeuwen en de cultuur begon sterk te groeien met o.a. het aanbidden van Goden, verdiepen in wetenschap en het ontstaan van de befaamde Cantus (genoemd naar de eerste Schachten, omdat Romelus toch een beetje trots had (’t crapuul)). Het had een enorme impact op de maatschappij, er werd zelfs gestemd wie de Cantus mocht bijwonen. De tafels werden zo gerangschikt dat iedereen naar elkaars gezicht keek, en niemand naar een rug. Cantussen worden altijd geleid door de Cantor (ander woord voor Kei-

zer), aangesteld door het volk. Een bekende Cantor is dan ook Julius Caesar, die zelf door zijn eigen Zedenmeester werd neergestoken op de Cantus zelf! Schachten werden niet toegelaten op Cantussen, wat natuurlijk zorgde voor wrevel. De Schachten werden weer wat nerveus, en na opstanden en een referendum werd er besloten om Schachten toe te laten op banken die niet deel uitmaakten van de Corona (de hoofdbanken voor de mensen). Zo geschiedde de tweede toegeving van de mens aan de Schacht, de Schachtenbanken.

De banden tussen en Rome en Egypte waren sterker dan ooit tevoren en de Egyptenaren hadden tijdens de heerschappij van Cleopatra een enorm slaventekort. Dat zorgde voor een hele ommezwaai voor de Schachten die leefden in Rome en omstreken, deze werden namelijk massaal gevangen genomen en afgevoerd naar Egypte om te werken aan een keten als slaaf. Dit zorgde voor een sterke daling aan Schachten in Europa. Tot op de dag van vandaag worden er elk jaar illegaal schachten verkocht als slaaf, ik smeed u om daar aandacht en begrip voor te hebben, ik dank u bij voorbaat. Uit pure woede begonnen stammen gevluchte Schachten zich te verzamelen bij de Romeinse grens, om samen een groot leger te vormen onder leiding van de Schachtenkoning, een dappere heerser met het pure bloed van de allereerste *Homo cantus*. Samen met zijn leger viel hij het West-Romeinse rijk binnen. “Een daad uitgevoerd door barbaren” maken vele geschiedenisboeken ons wijs, maar eigenlijk is het een daad uit pure trots en dapperheid, uitgevoerd door onze sterke Schachten. Geen wonder dat het West-Romeinse rijk erdoor viel.

De gloriejaren van Rome waren over, het werd tijd dat de Schachten een normaal leven begonnen te leiden tussen de mensen en dat lukte hen ook. Voor meer dan duizend jaar leefden ze gelukkig als broeders zij aan zij, maar zoals je me hoort aankomen, kan dat niet blijven duren... Tijdens de Renaissance kwam daar namelijk weer verandering in. Vele gebruiken van het Oude Rome werden terug naar boven gehaald, niet enkel kunst en architectuur, ook de haat tegen Schachten en wat ze hebben veroorzaakt. Schachten werden weer massaal vervolgt en er werden zelf Schachtentemmers op pad gestuurd. Dit om de Schachten te temmen en te gebruiken voor vermaak voor de mensen. Schachten werden bang en besloten om onder te duiken of zich voor te doen als mens, sommige probeerden zelfs te vluchten naar Amerika, maar met maar weinig succes.

De Renaissance begon af te zwakken, en er werd weer meer gekeken naar de huidige technologie. Na de Industriële revolutie, besloten veel Schachten om er weer voor uit te komen dat ze Schacht waren en buiten een paar experimenten op levende Schachten in Londen, is er niet veel slechts van geweten. Het gebruik van de Cantussen bleef wel duren en daar bleven ze minder gewild, maar ze werden toch opnieuw toegelaten op houten Schachtenbanken waar iedereen hen kon bekogelen met etensresten en ze werden ook aangesteld om het gerstenat rond te brengen.

Veel historie van de Schacht is er niet meer te vertellen. Tijdens WO I vluchten ze als ieder normaal mens, en de Schachten die opgeroepen werden door het leger deden braafjes hun plicht. WO II was wel wat lastiger voor de Schachten, want toen werden ze ook massaal vervolgt en afgevoerd. Gelukkig konden vele Schachten deze laatste

twee verschrikkingen van de vorige eeuw overleven, en leven ze nu gelukkig (maar nog een beetje onderdrukt (zoals de illegale handel die ik daarnet vernoemde)) in onze huidige maatschappij. Denk in het vervolg eerst eens na over het verleden van de Schachten vooraleer je ze gaat pesten, wij hebben ook gevoelens, wij willen er ook gewoon maar bij horen om plezier te maken.

Met historisch correcte groet

Schacht Ewout Duhamel





SPORTKALENDER

1/3/8/10 OKT	Voorrondes veldvoetbal IFT*
MA 15 OKT	IFK** Tafeltennis
MA 22 OKT	!! INTERFACULTAIR TOERNOOI !!
MA 22 OKT	IFK Watersportbaanloop
MA 29 OKT	IFK Minivoetbal heren + dames
MA 5 NOV	IFK Volleybal dames
WOE 7 NOV	IFK Basketbal heren
MA 12 NOV	IFK Volleybal heren
MA 19 NOV	IFK Minivoetbal heren
DI 20 NOV	IFK Judo
WOE 21 NOV	IFK Basketbal dames
MA 26 NOV	IFK Minivoetbal heren
MA 3 DEC	IFK Minivoetbal dames
WOE 5 DEC	!! ZWEMMARATHON !!
MA 10 DEC	IFK Badminton niet geklasseerd
WOE 12 DEC	IFK Basketbal heren

f Sportteam VLK

*IFT = interfacultair toernooi

**IFK = interfacultaire kampioenschappen



sport@boerekot.be



www.boerekot.be

Sex, Mind & Boerenbody

Met PBR

Beste PBR

Ik ben praeses en cantor bij de Voornaamste Leukste Kring en mijn geweten knaagt aan mij. Ik heb het tofste praesidium ever onder mij staan (vooral jullie dan, jullie zijn echt superieur), maar het probleem is dat ze zich af en toe eens (serieus) verlagen tot lichaamsvochtuitwisselingen met vuile schachten. Dat maakt mij echt weodend. Ik sla dan met mijn grote hamer en maak mij heel erg kwaad. Nu, allerliefste PBR, sukkel ik met een identiteitscrisis. Ik ben namelijk zelf op een schacht gevallen. Elke keer als ik hem zie, bespring ik hem om daarna eens goed van mezelf te walgen. Het ergste is eigenlijk dat het nogal een sletje is. Hij heeft al met vele mensen van mijn praesidium gemuild. Dat maakt me nog meer weodend en laat mij nog harder met mijn hamer slaan. Ik roep deze praesidiumleden dan bij elkaar en laat ze met minstens 5 amoureux doen, hopen dat de ziektekiemen zich verspreiden en ze out zijn voor een paar dagen, zodat ik hem weer voor een milliseconde voor mezelf heb, vooraleer hij weer door mijn vingers glipt. Wat moet ik nu doen? Ik wil alleen nog maar bij hem zijn, maar ben ook continu aan het walgen van mezelf. Laatst kotste ik nog in het paviljoen, heb ik het niet opgekuist en gewoon naar m'n les geweest en ik heb zelfs al zelfmoordneigingen.

Wanhopige lekjes

Dolfje





Beste Dolfje

Je hebt gelijk. We zijn echt superieur.

Met vriendelijke groeten
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)

De Drie Rijken

Ruben Savels

Onze faculteit is bijna 100 jaar oud en heeft in al die jaren verschillende namen gedragen. Alle voorgaande namen verwezen naar haar oorspronkelijke focus: de landbouw. In 2004 kreeg ze echter haar huidige naam: 'Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen'. En terecht, want de opleiding en het onderzoek omvatten ondertussen veel meer dan enkel landbouw!

Onze generatie is echter voor een stuk de band met de natuur en de bijhorende kennis ervan verloren. Planten, dieren en micro-organismen leven in uiterst complexe verhoudingen met elkaar samen en dit levert prachtige natuurlijke of kunstmatige ecosystemen op. Om deze des te meer te kunnen waarderen, dien je ze natuurlijk eerst te herkennen en hun specifieke gedragingen te weten. Daarom stel ik jullie elke maand een vertegenwoordiger uit drie rijken voor: een plant, een dier en een micro-organisme, die op een of andere manier met elkaar verweven zijn in de natuur!

Plant: *Vitis vinifera*

Mensen die een beetje Latijn of afgeleide talen kennen, herkennen waarschijnlijk wel welke plant deze week de eer krijgt om besproken te worden: de druivelaar of wijnstok! Het belangrijkste (en interessantste) gebruik is natuurlijk de teelt van druiven voor de productie van wijn. De druivelaar is afkomstig uit het Middellandse Zeegebied, Centraal-Europa en Zuidwest Azië, meteen ook de plaatsen waar de eerste sporen van de productie en consumptie van wijn werden gevonden. De plant en de daarmee geproduceerde drank heeft een erg rijke geschiedenis in oude beschavingen zoals die van de Perzen, de Grieken en de Romeinen.



Druivelaars kwamen vroeger uitsluitend in het wild voor en produceerden erg kleine, donkere besjes. Na domesticatie vertonen de gecultiveerde druivelaars de gekende vruchten die een stuk groter zijn en die groen, rood of paars gekleurd zijn. De wilde druivelaars zijn tweehuizig: de mannelijke en vrouwelijke bloem komen op aparte planten voor. De gedomesticeerde druivelaar

heeft echter eenhuizige bloemen. De druivelaar is eigenlijk een klimplant die zich met hechtranken vasthecht aan andere planten of aan aangebrachte ondersteunende structuren.

Wijnbouw of viticultuur is de naam voor het ganse proces van teelt, oogsten, persen, gisten en bottelen van wijn. Er zijn maar liefst 4000 cultivars, waarvan maar enkele

cultivars op grote schaal worden geteeld, zoals de alom gekende Cabernet Sauvignon, Chardonnay, Syrah, Pinot Noir, Merlot, Sauvignon Blanc, Riesling en Muscat. Na vier jaar begint een wijnstok vruchten te dragen, maar een wijnbouwer zal pas vanaf het zevende jaar oogsten om de beste wijn te krijgen. Tussen het twintigste en het veertigste levensjaar is een wijnstok op zijn best.

Dier: Cicade



Cicaden zijn insecten die behoren tot de orde van de Hemiptera, net als de iets gekendere wantsen en bladluizen. Cicaden voeden zich met plantensappen, en wanneer ze zich in groten getale tegoed doen aan door de mens geteelde gewassen, kunnen ze wel eens beschouwd worden als plaaginsect. Er zijn maar liefst 40.000 verschillende soorten gekend, waarvan in Bel-

gië vooral de rododendroncicade (zie foto), de groene cicade en de bloedcicade bekend zijn.

Typisch trekt men vaak op speeksel lijkende 'schuimnesten' aan op planten. Dit zijn opgezogen plantensappen die na te zijn uitgescheiden, worden opgeklopt tot een schuimnest. De nimfen maken deze structuur om zich te beschermen tegen vijanden, straling en uitdroging.

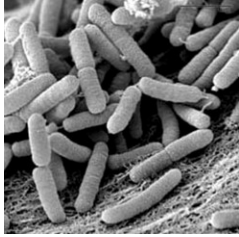
Cicaden hebben een zuignuit waarmee ze plantencellen aanprikken en zo de cellen kunnen leegzuigen. Dit geeft vaak schadebeelden op planten, maar deze zijn meestal niet lethaal. Wel kan er een bacterie of virus in de monddelen aanwezig zijn, die wordt doorgegeven van plant tot plant bij het zuigen. Zeker wanneer de volwassen exemplaren hun vleugels strekken en over grote afstanden kunnen wegvliegen, wordt een bacteriële of virale ziekte snel verspreid. Cicaden zijn één van de enige niet-zoogdieren die kunnen zweten.



Ook staan ze bekend om hun vermogen om te kunnen 'zingen', net als sommige sprinkhanen. Sommige cicaden kunnen geluiden produceren tot 100 dB of meer! Ze zijn net als veel andere insecten vaak felgekleurd in prachtige tinten van groen tot rood en van blauw tot geel. In afwachting van een Groei die in kleur wordt gedrukt, raad ik je aan om eens wat foto's op te zoeken op het internet! (N.v.d.r.: de Groei is altijd online in kleur terug te vinden! Ga maar naar www.boerekot.be/groei.)

Micro-organisme: *Xylella fastidiosa*

Xylella fastidiosa is een bacterie die verantwoordelijk is voor verschillende plantenziektes bij onder meer druiven en olijven. De bacterie wordt overgedragen door insecten die zich voeden met het xyleem van de plant, zoals cicaden. De bacterie is patho-



geen wanneer ze de xyleemvaten van de plant koloniseert en zo blokkeert door de vorming van een biofilm, waardoor de sapstroom vermindert en uiteindelijk zorgt voor het afsterven van bladeren en later de gehele plant.

Xylella fastidiosa komt wereldwijd voor, maar de meeste geïnfecteerde planten vertonen geen symptomen. Deze planten vormen dus onopgemerkte reservoirs voor verdere besmettingen. In Italië zorgt deze bacterie reeds voor heel wat economische schade bij olijfbomen: besmette bomen, die vaak tientallen jaren oud zijn, moeten volledig worden gerooid om verdere besmetting te voorkomen.

De ziekte geeft symptomen die erg veel lijken op de symptomen van watertekort, waardoor het moeilijk is om vast te stellen wat nu de effectieve oorzaak is, zeker tijdens warme zomers waar deze schadebeelden regelmatig optreden. Er bestaat op de dag van vandaag nog geen behandeling voor geïnfecteerde bomen. Er wordt dan ook voornamelijk gefocust op het bestrijden van de vector: de xyleemzuigende insecten.



Binnen de *Vitis* species zijn er vatbare en tolerante planten. Zo is de meest geteelde druivensoort *V. vinifera* vatbaar, terwijl enkele andere species zoals *V. rotundifolia* en *V. arizonica* eerder tolerant zijn. Naast onderzoeken wat deze species tolerant maakt, kan het de moeite zijn om deze te ontwikkelen tot volwaardig geteelde soorten, na eventuele veredeling voor gunstige kenmerken.

In België hebben we een steeds groter wordende druiventeelt en met het droger en warmer worden van onze zomers, lijkt ons klimaat meer en meer geschikt om druiven te telen. Helaas zorgt dit ook voor betere omstandigheden voor de xyleemzuigende insecten. In september van dit jaar werd *Xylella fastidiosa* in België waargenomen op geïmporteerde olijfbomen. De besmette planten werden onmiddellijk vernietigd, maar het lijkt een kwestie van tijd voor deze bacterie zich bij ons vestigt en de opkomende druiventeelt misschien wel in de kiem kan smoren...

Groei vertelt

Michiel Merckx

Sinds jongs af aan was ik al gebeten door een goed verhaal. Bij oma op de knie luisterde ik uren naar de avonturen van menig volksheld, schelm of pratend dier. Tot op de dag van vandaag is die fascinatie niet vervlogen en wil ik hem dan ook maar al te graag met jullie delen. Maandelijks pen ik hier een verhaaltje neer. Soms waargebeurd, vaak een volkswijze en misschien klinkt het wel bekend...

Het verhaal van de maand december gaat over Dr. Brewster M. Highley, een Amerikaanse inwoner van de staat Indiana. Hier had hij een vrij intens leven. Hij studeerde voor arts en bouwde ook een mooie carrière uit, maar in de liefde ging het heel wat minder vlot. Hij trouwde drie keer, maar zijn huwelijken vielen stuk voor stuk in duigen, dit door ziektes of verwondingen. In 1866 dacht hij eindelijk het geluk gevonden te hebben bij Mercy Ann McPherson. Niets was echter minder waar en de relatie werd zo turbulent dat Highley zich verplicht zag zijn kinderen onder te brengen bij familie en zelf in het geheim te verhuizen. Onder de *Homestead Act*, waar inwoners eigenaar konden worden van regeringsgebied, verwierf Highley in 1871 een mooi stuk grond in Smith County, Kansas.

Hij bouwde er een klein hutje, vlakbij West Beaver Creek en hoopte daar zijn geluk terug te vinden en dat lukte best aardig. Hij had best wat grond verworven en rond zijn hutje was er een erg grote prairie, waar het wild welig tierde en met elkaar speelde. Hij was weg van alle haat en alle pijnlijke woorden die hij had gekend in Indiana. Het was er geen dag bewolkt, de lucht was puur en de Westenwind was er zo heerlijk zacht. Geen haar op zijn hoofd dacht eraan om zijn hutje terug te ruilen voor de vuile, drukke stad. En ondanks de grote, open prairie, waren er geen Indianen te zien. Slechts zelden zag hij, aan de horizon waar de rivier stroomde, hun kleine kampvuurtjes flikkeren.

De sterren fonkelden schitterend en nacht na nacht was hij verbaasd door de schoonheid van de natuur en hoe haar glorie nog ettelijke malen verder ging dan die van de mens. Zo hield hij bijvoorbeeld van de vogels die zongen, de witte marmerrotsen en de antilopes die het groen van de heuveltoppen graasden. Hij hield van het zand dat, blinkend als diamanten, werd meegevoerd met de rivier naar een meertje, waar prachtige, maagdelijke zwanen over het water gleden, alsof het een vrouw was in een hemelse droom.

Het was er een pak beter dan in Indiana. Hij hield van zijn thuis op de prairie, waar de buffels zwierven en de herten en antilopes dartelden met elkaar. Waar zelden gemene woorden vielen en waar de lucht niet dag in dag uit bewolkt was.



IAESTE

GHENT

Gegroet Groeiers! Het is alweer zo ver, de laatste Groei van dit semester. De tijd is voorbij gevlogen en IAESTE Ghent kan terugblikken op een geslaagd semester. Hopelijk kunnen jullie dat ook (al wordt dit pas een dikke maand na de 'kerstvakantie' bevestigd). In deze editie: een getuigenis uit het mooie Roemenië, maar mogelijks nog interessanter: welke stappen moet jij ondernemen om volgende zomer op stage te gaan met IAESTE?

IAESTE?

Voor al wie eigenlijk geen idee heeft wat IAESTE is: The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IAESTE) is een organisatie die wereldwijd, in meer dan 80 landen, actief is en jaarlijks vele studenten uit (bio-) ingenieurs-, informatica- en wetenschapsrichtingen de kans geeft om waardevolle buitenlandse werkervaring 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 is dus meteen ook een prachtige levenservaring.

Smaakmakertjes

- Erika Buggenhout, Agriculture and Horticulture, Romania

"To finish my master degree I wanted one last international experience, using the advantage of being a student (read 'not too expensive'). The IAESTE formula was perfect to make this happen. So this summer I went to the capital of Romania: Bucharest. In a seed enhancement company Pioneer (Corteva) I assisted in fieldwork and office work. They were specialized in corn and sunflower breeding. My job was to help collect the data from the corn field experiments. In this way I learned about the corn breeding sector, the company, the research methods and other practical things I didn't learn during my education. Also, getting involved in a company is an interesting way to get to know the local culture.

(...) I have to admit that the international friendships were the best part of my IAESTE internship. I lived in a dormitory together with all international IAESTE interns. I shared a room with Turkish girls, a Polish girl and a Jordan girl. It took me some time to get used to living together with four girls, but the fun part is, there is always someone to talk to or to go out with. It's also very interesting to see how this mix of very different cultures live together. A summer I will never forget!

Jouw IAESTE-stage

Voor al wie op 29/11 ons infoevent vol getuigenissen en praktische richtlijnen om jouw droomstage te bekomen, gemist heeft: geen getreur. Alle details staan duidelijk uitgelegd op onze website. Momenteel is je belangrijkste opdracht de wishlist invullen. Aan de hand van deze niet-bindende voorkeurslijst komen we te weten welke soort stages (vakgebied, duur en locatie) het meest gegeerd zijn bij de studenten die met ons op stage willen volgende zomer. Zo helpt het ons om een zo relevant mogelijk aanbod aan stages te verzamelen. Dit is de eerste stap richting een onvergetelijke zomer!

Voor verdere updates omtrent praktische richtlijnen inzake applicaties en meer, verwijzen we graag naar onze website, de mailinglijst (wij spammen jullie absoluut niet met onnodige mails!) en onze Facebookpagina.

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



IAAS

Hiya everyone! Let's not think too much about our upcoming exams but reminisce on IAAS's last events. Check out what we've been up to since the last Groei.

Brewery visit: 12/11, Van Steenberge Brewery Celine Callewaert



On November 12th 2018, we organised a visit to the Van Steenberge Brewery. At 7 pm we arrived at the brewery and our very friendly guide André (or as he liked to say, Andrew in English) brought us into their bar. We walked around the whole brewery, learned how they make beer and tasted a lot of them. Do you want to learn about the history, beers, how they brew them, package them, etc. check out our blog on the website: <http://iaasbelgium.wixsite.com/iaasbelgium/activiteiten>

Here is the last picture of the visit, the participants on the bus with a bag full of beers they just bought at the brewery.

Motivational weekend Nancy: 16-18/11, Nancy, France Testimony by Nina Stoop

On the 16th of November 2018 we (Nina Stoop (Ghent) and Clara Beers (Leuven) were welcomed with open arms in the beautiful city of Nancy for a **motivational weekend**. We were joined by people from Switzerland and Germany, or the '**potato lands**' as we called ourselves. Together with a guy from Costa Rica and the hosts from France we had an unforgettable weekend.



On **Friday** everyone arrived and played games to get to know each other. After this everyone split up and went to sleep on a local students dorm. This is how I ended up on a party surrounded by students dressed in kilts (a Scottish skirt), as is the tradition of their school, a tradition more people should follow in my opinion. And no, I didn't find out what they wear underneath.

On **Saturday** we learned about over fishing and ocean pollution in a great workshop. One group worked on the problem and the other group on possible solutions. After this the organisers presented what was actually going on and what could be done. After this we had a city tour and of course our age old tradition: the **Trade Fair!** We made 'hete bliksem', a dish with pureed potatoes, minced meat and apple



sauce. Of course we also brought Belgian chocolate and beer. One thing is for sure: there were a lot of dishes with potato. This made us realise how **closely related** our countries are if you forget about the superficial differences.

Overall this was a very nice event with the proper amount of learning and fun!

A big thanks to IAAS France for organising the motivational weekend!



Oehoescoop 2018: 19/11, Oehoe

Celine Callewaert

On the 19th of November we held our yearly Oehoescoop (movie screening).

The Oehoescoop is an evening where we show two movies in our campus biggest auditorium. We let the people choose through a poll on the facebook event what movies we show. This year we showed Coco and Black Panther. During the showing of the Black Panther movie we ran into some trouble however, suddenly there was no sound and we couldn't get it back up and running. So, sadly enough we had to send everyone home. Sometimes things work out and sometimes they don't, that's life. Maybe we should do another Oehoescoop next semester? Without sound problems then.

Motivational weekend Belgium: 23 & 24/11, Leuven, Belgium

Celine Callewaert



On the 23rd and 24th of November, IAAS Belgium held their motivational weekend.

In the first semester of every academic year, the 3 local committees and the national board come together to get to know each other better and have a meeting. This year we held it at the boshut, the headquarters of IAAS Leuven and also of IAAS world!

On Friday evening we invited over some other international youth organisations and IFSA

showed up (International Forestry Students Association, like IAAS but for forestry students). We held a cosy gourmet evening and laid the basis for future cooperation between our organisations.

On Saturday it was time for the real work however as we had our general assembly meeting. We first had breakfast together and then discussed various topics. We talked about:

- *our many past activities (check this huge newsletter)*
- *our future events like our upcoming Breakfast Action, our exchange week, ICYA,...*
- *our articles of association and house rules (constitution and by-laws)*



- our exchange program: Nastya, NExCo, gave a presentation to our many new members
- our upcoming merch: we are buying reusable cups for our events, T-shirts, stickers, flyers, cantus mugs

*It was a very productive meeting and nice gourmet-evening.
Thank you to all those who participated!*

Youth empowerment workshop: 27/11, IAAS room **Celine Callewaert**

On the 27th of November 2018, IAAS Ghent invited students (local, international and IAAS) to eat croque monsieurs together and afterwards learn about youth empowerment.

What does youth empowerment mean to you? With that question we opened our Youth Empowerment workshop made by Wageningen University WUR and Bianca Curcio (IAAS Switzerland). Ellen van Mello delivered the **workshop** as she is an experienced soft-skill trainer in IAAS. We first brainstormed on the question, wrote down our ideas and stuck them on the wall. Afterwards we discussed in 2 groups what were



some internal and external factors which influence youth empowerment. Internal factors can be empathy & understanding, confidence, informing yourself whilst external factors are social media, policies & politics, access (to a safe environment, technology, information),.... We took out the most SLXLimportant ones and grouped them together under common names. Lastly we talked about what the most influencing factors were to us. For me that was: Getting out of my comfort

zone (start presenting more, travelling alone, living abroad,...), educating myself on matters which are important to me and my confidence which sometimes is lacking. We surely learned a lot on this workshop and hopefully our answers help the research at WUR!

European Directors meeting EDM: 29/11-6/12, Madrid, Spain. Currently I'm on our European Directors meeting in Madrid and Toledo in Spain. We've already had a general assembly and worked on our region, visited the experimental farm on the university where we had a workshop on tasting and smelling plants and recognising them later. Tonight we will have our trade fair where we taste food from all over Europe (+ Costa Rica + Mexico). I can't wait for the rest of the week. Here's the program of this years EDM.



Thursday 29 MADRID	Friday 30 TOLEDO	Saturday 1 TOLEDO	Sunday 2 TOLEDO	Monday 3 MADRID	Tuesday 4 MADRID	Wednesday 5 MADRID	Thursday 6 MADRID
BREAKFAST	BREAKFAST	BREAKFAST	BREAKFAST	BREAKFAST	BREAKFAST	BREAKFAST	BREAKFAST
INTERNATIONAL ARRIVALS	WELCOME CEREMONY AT UNIVERSITY	GENERAL ASSEMBLY	AGRICULTURAL WORKSHOPS AT TOLEDO'S ORCHARD	GENERAL ASSEMBLY	VISIT TO CBGP	SPONSORS AND 1st LECTURE	DEPARTURES
	AGRICULTURAL WORKSHOP AT UNIVERSITY PRACTICE FIELDS					TRAINING IN SOFT SKILLS	
LUNCH TIME	LUNCH TIME	LUNCH TIME	LUNCH TIME	LUNCH TIME	LUNCH TIME	LUNCH TIME	LUNCH TIME
INTEGRATION GAMES	GROCERIES FOR TRADE FAIR	TRAINING IN SOFT SKILLS	GYMKANA IAAS MADRID	TOLEDO TOUR	MADRID TOUR	GENERAL ASSEMBLY IN IBM	DEPARTURES
	DEPARTURE TO TOLEDO			DEPARTURE TO MADRID			
	FARM VISIT	PREPARATION FOR TRADE FAIR	GENERAL ASSEMBLY	FREE TIME	FREE TIME	FREE TIME	
DINNER Chill Night	DINNER Games Night	TRADE FAIR	DINNER Development Fund	DINNER TIME Fucking Mondays	TRADITIONAL DINNER Shots Bar	GOODBYE DINNER	
HOSTEL	EL CASAR DE LA INESA		EL CASAR DE LA INESA	HOSTEL	HOSTEL	HOSTEL	

UP NEXT:

Christmas market by VLK: 4/12/18, FBW. We have a stand and sell croque monsieurs and pomelette (amaretto + apple juice + cinnamon)

Next semester: symposium, breakfast action (02/04/19), exchange week,...



If you are interested in going on one of these activities, joining our association or learning more about IAAS, don't hesitate to contact: iaas.fbw@ugent.be, Celine.Callewaert@UGent.be or send me a message on Facebook and follow us on Facebook at IAAS Gent and IAAS Belgium.

Pater Callewaert, out.



KOE'TJES KOEIENSTREKEN

howedy-koe dames, heren en varianten!

Today on the menu: gezever. Ja ik weet het, ik ging het over mijn verleden hebben, maar de koe trekt de melk soms eens op.



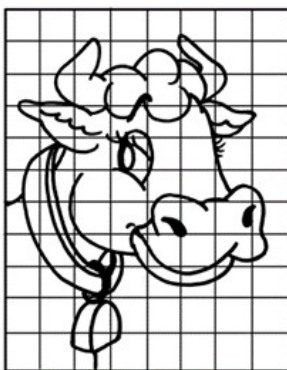
Het is weer zover. Opstaan al denkend dat het 2 uur 's nachts is, maar eigenlijk weigert de zon gewoon op te komen voordat uw tienuurtje volledig herkauwt is. Instant regrets als ge zonder hoefschoenen en uiermuts op uw fiets kruipt en uw vrienden die raar beginnen kijken als ge voorstelt om een koegentocht te doen. Winter is cowming. En samen met dit vierde jaargetijde, komt ook die periode waar mijn vier magen van omkeren. Die periode die iedereen doet kijken als een stier tegen onweer, die periode waar het kalf voor de slechte planners veel groter is dan de koe, die periode waar je zo zo veel moeite doet maar het kalf soms toch in de emmer schijt.... De examenperiode... TU TU TUUUUUU.

Maar geen nood! Koe'tje to the reskoe! Ik zal een poging doen deze donkere periode voor jullie een beetje te verlichten. Nee, ik ga niet afkomen met een top 10 tips om beter te studeren want van een os kan je niets verlangen dan rundvlees. Vandaag gaan we eens kijken hoe je tijdens de luttele uurtjes waarin je niet zit te theoretiseren, dartaal als een kalfje de dag door kunt komen!

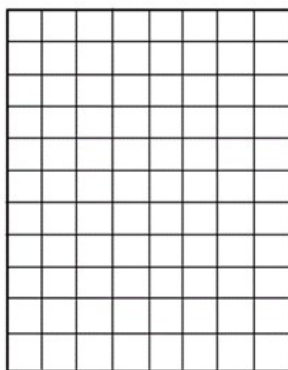
We kennen het allemaal wel. Alle filmpjes van het WK tikkertje op youtube zijn bekeken, het inkoegnito tabblad wordt voor de derde keer gesloten ('t is ook de periode na no nut november natuurlijk) en uw vrienden hebben nog niet teruggespeeld bij The Test op facebook. Wat te doen tijdens de pauzes? Een terrasje of efkes in het zonnetje aan fotosynthese doen, zal nu niet lukken, maar toch is het de moeite om die vijf lagen kleren aan te doen en eens een hoefje buiten te zetten! Maak een sneeuwkoel, daag de dude naast u in de bib uit voor een sneeuwballengevecht, glij met een stuk karton van de berg in het citadelpark of warm uw scowboard-skills op en doe hetzelfde met een oud skateboard. Jammer genoeg is er dankzij de huidige opwarming van de aarde (deels de schuld van mij en mijn soortgenoten, verschoning) slechts 13,25% kans dat er sneeuw zal liggen dus hier nog enkele binnenstal activiteiten: omtersnelst Tinder swipen tot ge geen likes meer hebt, een rubik's cube oplossen met één hand, geblinddoekt pictionary spelen, leer origami, doe kerst karaoke, boks met uw kotgenoot of eet iets lekkers ofzo.

Oei ik moet nu verder doen, mijn door betrouwbaar wetenschappelijk onderzoek aangeraden pauze van optimaal 15 minuten zit er op!
Hier zijn een paar leuke spelletjes tegen de verveling:

Tekenen maar!

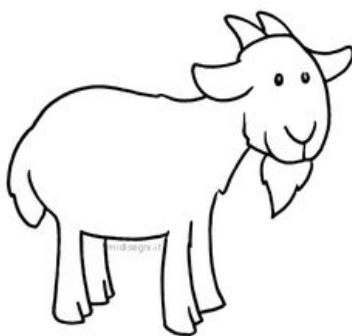
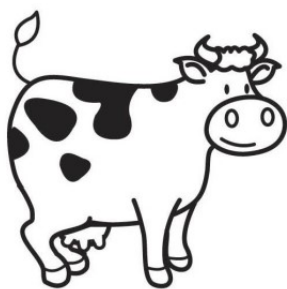


Natekenen

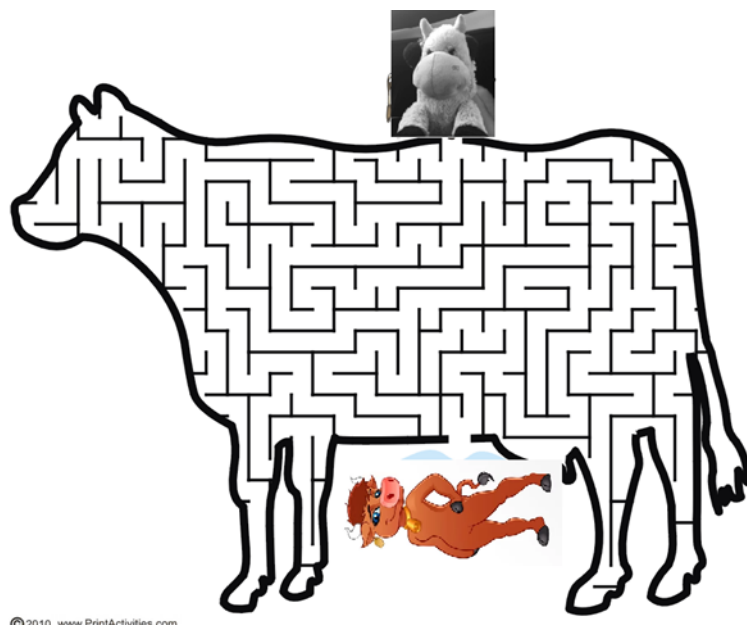


KINDERKLEURPLATEN.NL ©

Zoek zoveel mogelijk verschillen:



Ik ben ge-koety called, leid jij me naar 3 minuten onvergetelijke pauze?



© 2010 www.PrintActivities.com

Raadsel!

5	5	5
5	Erf Boer	5
5	5	5

Een boer heeft 8 weides die rond zijn erf liggen.

Hij heeft 40 koeien.

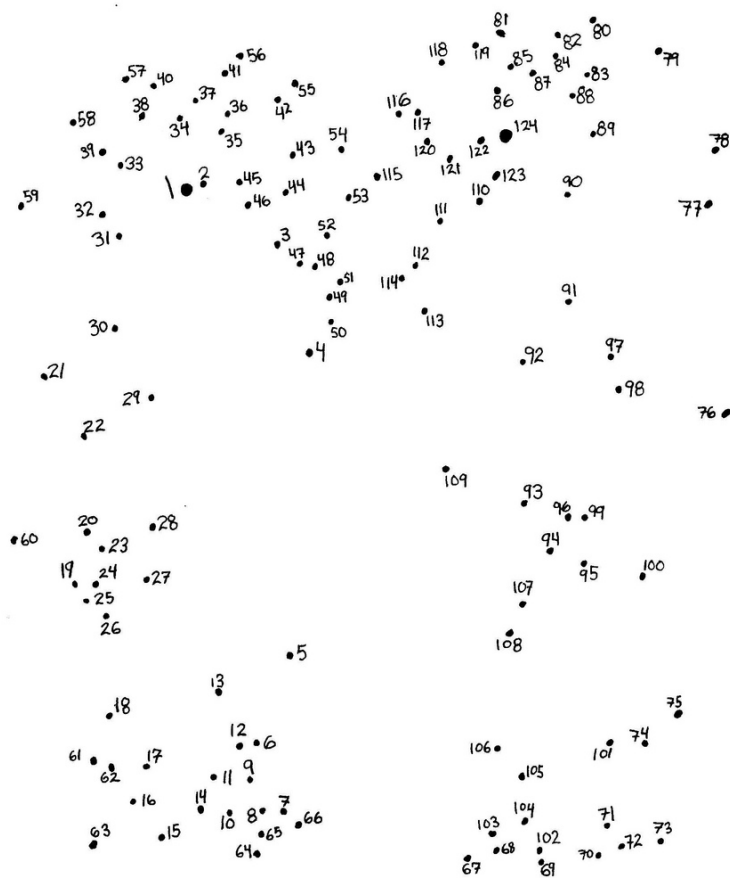
In iedere weide zitten 5 koeien.

Wanneer hij vanuit een raam van zijn erf kijkt ziet hij aan iedere zijde altijd precies 15 koeien.

De boer kan een goede deal sluiten en kan 16 koeien bijkopen, die hij dan ook koopt.

Hoe ga je de koeien herverdelen per weide als je weet dat de boer vanuit elk raam maximum 15 koeien wenst te zien staan en in elke weide minstens 1 koe moet staan?

Verbind de punten: (ik heb zelf ook geen idee wat dit moet voorstellen, spannend!)



Amai, dat was plezant! Afsluiten met een mopje? Er staan 12 koeien onder één normale paraplu en toch worden ze allemaal niet nat, hoe kan dat? Het regent niet haha

Muh

De 10 geboden - voor de betere meme

Mathijs Hast

1. Gij zult de u welbekende meme templates gebruiken om kwaliteit voort te brengen. Gij zult hierbij de voorkeur geven aan de actueel 'gehypte' memes. Momenteel zijn dat de 'Am I a joke to you' of de 'Surprised Pikachu' (op tijdstip van druk zullen deze al lang obsoleet geworden zijn).
2. Gij zult herkenbare memes maken voor een breed doelpubliek - zodat zowel normies (memetaal voor plebejers) als True Meme Lords ze kunnen begrijpen.
3. Gij zult geen extreem oneerbiedige memes maken - tenzij je je memes in de volgende Canvas reportage over Schild & Vrienden wilt zien terugkeren. Dank memes - freewheelend op de rand van onze sociaal aanvaarde normen voor de normies onder de lezers - zijn wel toegestaan.
4. Gij zult beseffen dat Twitter screenshots geen memes zijn en deze als dusdanig ook niet overnemen. Zie ook gebod acht. Zie ook artikel 13 *insert sad reac*.
5. Gij zult uw naaste, bij voorkeur een kenner, vragen naar zijn mening over uw creatie, alvorens deze op het wereld wijde web te smijten. Gebruik hierbij volgende Schaal Van Cornelus:
 - a. Geen reactie
 - b. Glimlach
 - c. Hoorbare lach
 - d. 'HAHAHAHA DAS KEI HILARISCH JONG'
 - e. Minuten lang aanhoudende slappe lach, buikspierpijn, humortraantjes
 1. Vanaf c. heb je naar alle waarschijnlijkheid een High Quality Meme gecomposeerd. Het niet posten na een reactie a. of b. kan vele mensen enkele seconden uitsparen. Bedankt aan alle normies om deze regel ter harte te nemen x
6. Gij zult maken dat de pun op het einde komt!
7. Gij zult uw meme rap na het komisch gebeuren posten - hoe verser in het geheugen, hoe luider de lach.
8. Gij zult een degelijke app gebruik - de Heer gebruikt Meme Generator Free, zelfs voor normies gebruiksvriendelijk-.
9. Gij zult niet stelen. Een letterlijke overname van het 8ste gebod is hier wel op zijn plaats. Voor de normies onder ons: 'OC', wat staat voor Original Content, duidt op het feit dat de meme handgemaakt is. Serieus. Ik hoop luidop dat je voor al je vakken buist met een vijf of minder als je memes steelt.
10. De pun.

In de naam van de Vader, Zoon, Heilige Boer, omelette du fromage.



Ghent University Physics Professor Starterpack



De campus-cup

Stijn Buytaert

Milan (milieu), Lies (landbouw), Thomas (chemie) en Stijn (bos en natuur) aka. Team Debie: 4 studenten Bio-ingenieur, elk uit een andere richting maar met hetzelfde doel. Op televisie komen, beroemd worden en deelnemen aan De Slimste mens en Dancing with the Stars. Eén obstakel stond hen nog in de weg. De campus cup, een quiz georganiseerd door Canvas, die volgend voorjaar op je tv-scherm zal te bewonderen zijn.

Slechts 34 teams mogen naar de tv-shows en daarom moesten we eerst de concurrentie wegspeken op een voorronde in de Artevelde Hogeschool ergens op een natte novemberavond. Daar zouden 75 aartsmoeilijke quizvragen op ons wachten...

Het begon al toen we aankwamen in de fietsenstalling. De spanning begon lichtjes op te komen en m'n hartje was al net iets in toerental gestegen. Gelukkig stelde m'n teamgenoten mij zeer op mijn gemak. Vooral Lies, die zoals gewoonlijk heel enthousiast zei dat ze de weg kende. Met de badge die ze van haar zus 'meegetsjoept' had, kreeg ze zo elke achterdeur open. De hoofdingang was veel te mainstream voor ons, uiteraard. Uiteindelijk kwamen we terecht aan de juiste aula, maar we zagen dat onze concurrentie allemaal een bandje en een naamsticker hadden gekregen. Milan vroeg waar ze die vandaan hadden en toen werd duidelijk dat we via de hoofdingang ons eerst moesten aanmelden.

Aanschuivend aan de inkombalie bekeken we de concurrentie. Voor velen vond hier al de eerste teleurstelling plaats toen ze merkten dat er maar betrekkelijk weinig bier te zien was en ze zich niet hadden ingeschreven voor de **cantus-cup**. We herkenden een ander team bio-ingenieurs dat zich ook had ingeschreven. Ze zagen er heel slim uit, maar wij waren stevast overtuigd van onze tv-geniekheid. Elk teamlid van ons kreeg een andere kleur. We moesten dus elk apart een examen maken. En ja, de quiz leek echt op een examen. Toen we de aula binnenstapten, werd het muisstil, rugzakken werden voorraan gezet en de opzichters waren alvast tussen de gangen aan het lopen om met hun scherp oog enige fraude of gespiek meteen op te merken. Ik zag in de hoek vooraan een camera staan dus ging alvast op de voorste rij zitten. Maar die bitch van een cameravrouw liep me straal voorbij en begon mijn buur te filmen! Mijn kwaliteiten werden gewoon straal genegeerd!

Een uur tijd kregen we om 75 vragen op te lossen over vanalles en nog wat. Kunst, films, actua, muziek, geschiedenis en zelfs droedels kwamen aan bod in de vragenlijst. Ondertussen werd vooraan een aftelklok getoond op het groot scherm waarbij Otto-Jan Ham (ik hoopte nog steeds dat hij in levende lijve aanwezig ging zijn) ons probeerde af te leiden door het maken van irritante geluiden en eindeloos gelummel. Hij deed zelfs al zijn kleren uit om onze aandacht te trekken. Jammer genoeg lukte zijn afleidingsmanoevers en was ik naar zijn 'lapje vlees' aan het kijken. Toch had ik een goed gevoel over de quiz. Enkel de actua was niet mijn ronde. We hadden op voorhand afgesproken om *Jean Blaute* te antwoorden als we het antwoord niet wisten. En

voor ik het wist, was *Jean Blaute* de nieuwe trainer van KV Kortrijk!

Na het afgeven kon de nabespreking met mijn teamgenoten beginnen. Helaas had Milan ook een stuk of tien keer *Jean Blaute* geantwoord en had Lies meer mijn naam opgeschreven dan een juist antwoord te geven. Al onze hoop ligt bij Thomas die waarschijnlijk bijna alles juist heeft. De kennis van die jongen is gewoonweg waanzinnig! De eerste 50 teams van de 300 inschrijvingen gaan door naar de volgende ronde waar we getest worden op onze sociale vaardigheden. Daar zullen onze echte kwaliteiten ontdekt worden. Wie weet komen we dan eindelijk in aanraking met Otto-Jan zijn 'vlees'

Nadien hielden we nog een vree gezellig diner op Milans kot met spaghetti, chocomousse en een aquarium vol vissen om ons avontuur van die avond na te bespreken. Hopelijk houden we de eer van Bio-ingenieurs hoog en eindigt ons campus-cup avontuur niet hier, maar in de finale.

Wordt ongetwijfeld vervolgd

Stijn

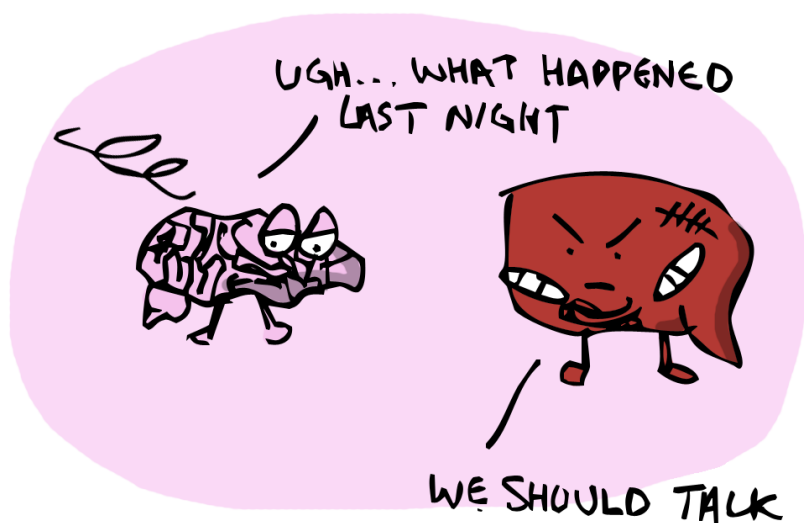


De wetenschap achter het student zijn

Camille Dewaele

Het is alweer december. Je kan deze tijd op 2 manieren bekijken. Het glas is halfleeg: bijna tijd voor de blok, stresssssss of je glas is halfvol: laat ons dit semester mooi afsluiten met een laatste onvergetelijke avond. Hoewel onvergetelijk... Hoe vaak gebeurt het niet dat je na zo'n 'onvergetelijke' nacht wakker wordt en alles vergeten bent? Ja je ziet het al aankomen, dit gaat over alcohol.

Hoe maakt alcohol, of beter gezegd ethanol, ons dronken? En hoe komt het dat de dag erna heel wat minder leuk is? Wanneer we alcohol drinken, komt het in de maag en uiteindelijk in de darmen terecht waar het wordt opgenomen in ons bloed. Als we geen goeie fond leggen en op lege maag drinken, komt alcohol rapper in ons bloed terecht, omdat het direct van de maag naar de darmen gaat waar het nog sneller opgenomen wordt. Hoe meer vet onze fond bevat, hoe langer het duurt om dit te verteer en hoe trager de alcohol opgenomen wordt. Vanuit het bloed wordt het afgevoerd naar de lever die alcohol afbreekt (daarover later meer). De hoeveelheid alcohol die de lever kan verwerken is beperkt. Voor mensen die niet zat willen worden, haha lol, 1 glas wijn of bier of 1 shotje maximum per uur. De alcohol die niet verwerkt wordt blijft in het bloed en komt in het brein terecht en daar begint de fun. Ethanol heeft effect op de neurotransmitters. Hiervan zijn er 2 soorten: Glutamaat, dat stimulerend werkt en GABA (gamma-aminoboterzuur), dat de neuronen remt. Ethanol remt glutamaat en versterkt GABA door met hun receptor te binden. De neuronen geven hierdoor signalen veel trager door. Hierdoor voel je minder, heb je minder goed door wat er gebeurt en verdwijnen al je achtergrondgedachten, je lijkt heel duidelijk te kunnen denken en je ex berichten sturen lijkt plots een supergoed idee. Door het effect op de hippocampus worden herinneringen van het kortetermijngeheugen niet doorgegeven naar het lange termijn geheugen, vandaar de wel degelijk 'vergetelijke' nachten. Alcohol verhoogt ook de dopamine productie, wat alles plots veel leuker maakt.



Figuur 1 Haha mopjes

Klein wist-je-datje: de meeste zoogdieren zijn niet in staat om ethanol af te breken. Volgens onderzoek zijn we zo'n 10 miljoen jaar geleden begonnen met alcohol af te breken na een mutatie in onze genen. Dit omdat voedsel schaars was en we op die manier rottend fruit konden eten.

En nu naar het minder leuke gedeelte: the day after en de fameuze kater. Onze lever zet alcohol om tot acetaldehyde (m.b.v. alcohol dehydrogenase) dat op zijn buurt omgezet wordt tot acetaat d.m.v. aldehydedehydrogenase. Dit laatste enzym komt slechts voor in lage concentraties waardoor de tweede stap veel trager verloopt en acetaldehyde zich ophoopt. Dit is de toxische stof die zorgt voor misselijkheid en braken. Deze omzetting produceert NADH. De overmaat aan NADH wordt opgevangen door de omzetting van pyruvaat tot melkzuur. Pyruvaat is hierdoor minder beschikbaar en er zal minder glucose gevormd worden via de gluconeogenese. Er zal dus minder glucose naar de weefsels en hersenen gaan. Vandaar de vermoeidheid, huurstoornissen en verminderde concentratie.

Nog een laatste wist-je-datje: alcohol verlaagt de productie van het antidiuretisch hormoon. Dit hormoon helpt de nieren om de hoeveelheid water in je lichaam te regelen. Geen hormoon, geen reabsorptie van water en vandaar dat je plots heel vaak pipi moet doen en je heel veel dorst hebt de dag erna door dehydratie. Onthoud goed: 'Stay hydrated!' en bedank me later maar.

Xxx
Camille

Rare hobby's met Helena

Deze maand bespreek ik niet zo zeer één van mijn hobby's maar eerder een interesse, borderline obsessie. Walvissen!! Al van een jonge leeftijd was ik verwonderd door deze geweldige wezens. De interesse kwam van een boekje die ik als kind wel honderden keren met mijn ouders gelezen heb: Whales The Gentle Giants van Joyce Miller. Het boekje begon met een legende over een walvis die aanzien werd met een eiland en dat er mensen op kropen. Er wordt ook verteld hoe er op walvissen gejaagd werd. Als je een 5-jarige aan het blijven krijgt met een informatief boekje dan weet je dat de wereld er erg aan toe is. Maar genoeg getreurd, want daar is voor het grootste deel stop op gezet. Nu ga ik jullie uitleggen waarom deze beesten de moeite zijn om te leren kennen en te redden!



Genoeg over mezelf en meer over de walvissen! Er zijn veel verschillende soorten walvissen, maar de twee soorten waar ik het meest over weet en ik momenteel de meest boeiende dieren ooit vind, zijn de blauwe vinvis en de spermawalvis (euheum potvis). Laat ik beginnen met enkele verschillen te noemen tussen deze twee reuzen voor dat je denkt dat walvissen toch gewoon walvissen zijn. Het grootste verschil tussen de twee is dat de blauwe vinvis een baleinwalvis is en een potvis is een tandwalvis. Dit zorgt ervoor dat ze er natuurlijk verschillend uitzien en op andere manieren leven. De potvis heeft 1 spuitgat en de blauwe vinvis heeft er 2. De potvis duikt heel diep voor zijn eten (gekende maximale diepte: 2km voor ongeveer een uur lang) terwijl de andere aan het oppervlakte blijft (gekende maximale diepte: 500m, meestal voor 10min). Het geluid dat de blauwe vinvis creëert is een soort van gezang en een hele lage drum ritme. De potvis maakt dan eerder een klikkend geluid gelijkend op dat van dolfijnen.

Zoals je waarschijnlijk uit de namen kunt afleiden zit het verschil in de vorm van de tanden. Nu ga ik mij even op de blauwe vinvissen focussen. Deze walvissen hebben dus baleinen net zoals bultruggen en Groenlandse walvissen. Baleinen functioneren als een soort van zeef voor het eten. Deze reuzen leven namelijk op beestjes die meestal niet groter zijn dan 30cm. De blauwe vinvis zwemt door een wolk van kleine kreeftachtigen, plankton en visjes. Ze openen hun mond onder een hoek van bijna 90° en gulpen alles naar binnen. Daarna duwen ze het overvloedige water terug naar buiten met hun grote tong van 2 ton. Per dag eet het dier bijna 4 ton krill. Maar de aller coolste eigenschap van deze beesten is dat het toch de allergrootste dieren zijn die naar ons weten ooit geleefd hebben!!! Ze worden wel 30m lang!! Dat zijn twee enkele bussen achter elkaar. Het hart is



de grootte van een Mini-Cooper en door de aderen kan een klein kind kruipen. De penis van de blauwe vinvis is ongeveer 2,4 tot 3m lang, en heeft daarmee dan ook de langste van heel het dierenrijk.

Eigenlijk weten ze niet zoveel over deze beesten want ondanks hun grootte zijn ze niet zo makkelijk te vinden in de oceanen. Ze leven voor het grootste deel van hun leven in isolement en zijn erg zeldzaam. In 2004 werd er geschat dat er slechts 1% van de populatie van voor de 18^{de} eeuw overbleef. In 2004 waren er nog 5 000 a 10 000 individuen. Dit is de laatste jaren een beetje gestegen door de zeer strenge reglementering in verband met jagen en verhandelen van delen van deze dieren.

Er is nog net iets meer geweten over de coole potvis. Deze dieren komen voor in alle wereld oceanen. Ze geraken soms zelfs per ongeluk in de Noordzee. Deze dieren zijn niet gemaakt voor en kunnen ook niet goed om met de lage zandbanken en geraken helemaal in de war wat kan leiden tot verwondingen en soms zelfs strandingen op onze kust. Nu lijkt het alsof deze dieren nogal snel gedesoriënteerd en dom zijn maar dit is voor de overgrote meerderheid zeker niet het geval. Integendeel, het is juist het omgekeerde. In de grote kwab dat ze op hun hoofd hebben zit een zeer geavanceerd sonarsysteem dat prooi kan detecteren tot wel 16 km weg en kan soortgenoten bij zich roepen op 60km afstand. Ze doen dit met een soort van echolocatie zoals vleermuizen. Om zo ver te geraken moeten de klikken ook heel luid zijn. De geluiden die potvissen maken zijn zo luid dat als je er te lang (een paar minuten) recht voor zou staan zou je letterlijk doodgaan, van geluid. Ze maken de luidste geluiden van heel het dierenrijk. Vroeger werd gedacht dat ze de geluiden gebruikten om hun prooi te verdoven met een geconcentreerde klik, maar dit is afgeschreven geweest. Wat ze wel doen is eerst brede golven uitzenden om de prooi te lokaliseren en ze gaan eropaf. Hoe dichterbij ze bij het prooi komen hoe frequenter ze golven uitzenden en vormen met de teruggekaatste signalen een beeld van het prooi in realtime in zijn hoofd. Je mag niet vergeten dat de potvis gemiddeld op een km diep op jacht waar er geen licht meer door kan. Zijn ogen zouden hier dus volmaakt nutteloos zijn.



Binnenin dit geklik zit ook een verborgen vorm van communicatie. De laatste tijd zijn wetenschappers meer overtuigd dat de klikken ook voor communicatie binnen de soort gebruikt worden. Er zijn hier verschillende bewijzen voor. Ten eerste dat elke groep potvissen uit eenzelfde regio dezelfde soort klikken gebruikt, als een soort dialect. Het is ook duidelijk dat verschillende families liever wat langer blijven plakken bij een familie met hetzelfde dialect. Ten tweede zit er binnen 1 klik een hele hoop vaste tussen frequenties die enkel de volwassenen onder de knie hebben. Net zoals menselijke baby's die brabbeltaal praten, kan je bij de kalfjes van de walvissen niet de juiste tussen frequenties horen in de klikken.

De kak van bepaalde potvissen kan soms meer waard zijn dan goud. Om dit uitgelegd

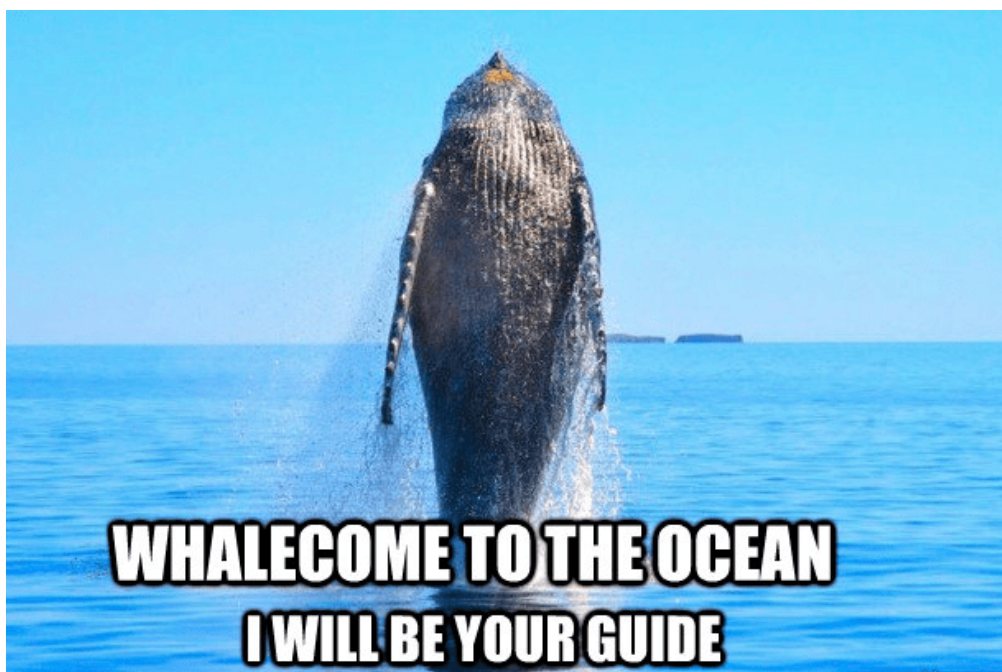
te krijgen moet ik eerst hun voeding voorstellen. Potvissen jagen in de diepte dus naar reuzen en kolossale inktvissen die een harde bek hebben die niet te verteren valt. De meeste potvissen braken deze harde stukken overschot weer op zoals katten en uilen doen. Maar bij sommige potvissen werkt die braakreflex niet goed en gaan de harde stukken toch naar de darmen in de vorm van



een grote bol. Deze bol is te groot om uitgescheiden te worden langs de anus en blijft dus steken in de endeldarm. Gelukkig is deze darm bij deze beesten best groot net zoals de rest van zijn lichaam. Hierdoor kan hij voor velen jaren lang eigenlijk ongehinderd doorleven en kakken. Er komen wel telkens harde stukken bij waardoor de bol zal groeien en meer samengedrukt worden. Na enkele jaren zal het beestje toch sterven. Na een tijd zal de grote harde bol vrij komen en zal het beginnen aan een lange tocht door de oceanen. In deze tijd zal het schoongemaakt worden en verharden tot het eruit ziet als een steen. Na een lange tijd komt deze “steen” op een kust terecht en als je het geluk hebt om deze mee te nemen, kan je er een aardig centje aan verdienen. Je bent nu eenmaal in bezit van een grote brok ambergris. Dit wordt momenteel nog door dure parfummerken zoals Chanel en Dior gebruikt om de geuren van het parfum langer te behouden. Afhankelijk van de kwaliteit kan de waarde per gram ambergris ongeveer van \$20-\$50 zijn (als referentiewaarde goud is rond de \$35 per gram). Ik zou dus zeggen hou je ogen op de volgende keer dat je langs het strand loopt. Je weet niet wat je allemaal kan vinden.

Op deze rijkelijke toon sluit ik af en zie ik jullie graag tot de volgende Groei. Als jullie nog meer willen weten over deze coole dieren of je hebt er zelf iets leuks over te vertellen, kom dan zeker eens bij mij. Ik wil graag met mensen over walvissen praten!!

Veel succes
Veel groeitjes
Helena ☺





Follow Us On
Instagram



Series

Michiel Meulenaere

Sinds ontspanning de sleutel tot succes is in de examenperiode, deel ik hierbij een korte opsomming van series die het helemaal waard zijn om te bekijken.

Peaky Blinders

De serie werd vernoemd naar de gelijkgenaamde criminele bende. Volg de spannende ontwikkelingen van de Shelby misdaadfamilie na wereldoorlog 1 in Birmingham (Engeland). Vier seizoenen zijn momenteel beschikbaar en een vijfde is op komst.

Taboo

Reeds fan van Peaky Blinders? Beleef dan het verhaal van James Keziah Delaney tijdens de Oorlog van 1812 in Londen (Engeland). Na zijn terugkeer uit Afrika is hij beslist zijn vaders imperium niet uit handen te geven. Aanrader!!

Daredevil

Marvel Cinematic Universe pakt uit met een ver-serie-ing van de Daredevil comics. Matt Murdock vecht de gehele dag tegen misdaad in het New York'se Hell's Kitchen (VS). Overdag als een blinde advocaat en als een gemaskerde vigilante gedurende de nacht. Slechts drie seizoenen in te halen.

Vikings

Een historisch drama over de sagas van de beroemde viking Ragnar Lothbrok. Leef mee met het succes van Ragnar in Scandinavië en tijdens meerdere plunderingen in Engeland en Frankrijk. Eveneens de avonturen van zijn zonen worden u voorgeschoteld. Vijf seizoenen.

One Piece

Ook deze anime, gebaseerd op de manga, mag niet ontbreken in de lijst. Monkey D. Luffy, wie een rubber-man werd na het per ongeluk eten van een Devil Fruit, is besloten de One Piece te vinden en zo de volgende Pirate King te worden. Het verhaal van Luffy en zijn crew, de Straw Hat Pirates, is een subliem werk qua verhaalvertelling, humor, ... Met een 862 episodes, waarvan een kleine 600 dubbed, en nog steeds in de maak, valt hier wel wat tijd aan te spenderen. Aanrader!!

Atlanta

Actuele thema's worden op een grappige manier aangehaald in deze komische drama. Het verhaal betreft twee kozijnen in Atlanta (VS) die hun leven en dat van hun familie proberen verbeteren via de rap muziek industrie. Reeds twee seizoenen online, een derde op komst.

Adventure Time

In deze Amerikaanse cartoon maakt u kennis met Finn en zijn geadopteerde broer Jake (een hond met de kracht om van vorm en grootte te veranderen). Het verhaal

speelt zich af in het post-apocalyptische Land van Ooo en werd in de eerste plaats geschreven voor kinderen, doch heeft het zich ontwikkeld tot een serie voor tieners en volwassenen.

Marco Polo

Ondanks dat het derde seizoen van deze serie gecancelled werd, verdienen de eerste twee, met Marco Polo in het hof van Kublai Khan, toch een plaatsje in de lijst.

Nog niet tevreden? Hier zijn nog enkele andere series die mij konden bekoren:

Narcos, Westworld, Arrow, Legion, Cloak & Dagger, Archer, The Office USA, Rick and Morty, Bojack Horseman, South Park, Gotham, The Deuce, Regular Show

Hopelijk genoeg om de blok door te komen! Succes aan allen!

Michiel Meulenaere



Oorlogsuitvindingen

Jonas Van den Broeck

Wegens mijn hobby, vrijwilligerswerk in een tankmuseum, hoor ik van een paar ex-militairen een paar verhalen van 'de goede oude tijd'. Deze verhalen worden meestal niet neergeschreven, maar zijn volgens de gepensioneerden wel waar en worden door elke militair beschouwd als waar. Om de rest van het artikel te vullen, heb ik een stukje geschiedenis die wel neergeschreven is, toegevoegd.

Bier, je kent het wel, dat gerstenat dat je studiepijn doet vergeten. Belgisch bier, bekend over heel de wereld, voor ons gewoon een alledaags pintje. Soldaten worden getraind met de waarden van het leger. Na de waarden als moedig en respectvol, volgt bij de rekruten ook 'bier is geen waarde van het leger'. Maar Belgen blijven Belgen en bier is wat ze zullen hebben. Dus zijn er creatieve manieren gevonden om bier te verstoppen. Tanks hebben relatief weinig ruimte binnenin, en nog minder om iets te verstoppen, toch werd er frequent bier verstoppt. In een Belgische leopard tank die enkele jaren geleden verkocht werd, werd een blikje Jupiler aangetroffen. Ik ga het nu even hebben over de verstopplaatsen bij uitstek. Het kanon, logisch, je kan een kanon volsteken met blikjes, langs de buitenkant steekt er toch een hoesje op het uiteinde met een reflector. Het zal er niet uitvallen en niet zichtbaar zijn, dus zolang je niet op de schietstand moet zijn, is het goed te gebruiken. Een andere plek is in de rookpotten. De meeste zullen niet weten wat dit is. Dit zijn buizen op de tank, meestal aan de zijkant van de toren. Onderaan het buisje zit een springstof met daarboven een rookgranaat. Met een druk op een knop vuren alle buisjes hun rookgranaat af, deze ontploffen in de lucht voor de tank. Door de verschillende richtingen waarin de rookpotten gericht zijn krijgt de tank een onmiddellijk rookscherm vlak voor hem. Terug naar bier, die buisjes zijn van de ideale grootte om een 0,5L blikje te huizen en de rookgranaten werden praktisch nooit gebruikt en zeer zelden meegegeven op oefeningen. Nu nog de laatste plek, de meest ideale. Een moderne tank is doorgaans uitgerust met nucleaire chemische en biologische bescherming, voor het geval dat er zo'n oorlog gevoerd word. Maar, de filters van het systeem kosten veel geld en in de typische stijl van het Belgisch leger: het bestaat, je ziet een exemplaar in je opleiding, het leger heeft er een just in case, eeennn je ziet ze nooit meer terug in je carrière. De verhalen die ik hoor zeggen dat je er een volledige bak bier in kwijt kan, overdag op oefening zet je het systeem aan en 's avonds heb je gekoeld bier. Om eerlijk te zijn, het is beter dat de tankisten (da's de officiële term) nuchter zijn, zoek de film 'buffalo soldiers' maar eens op waarin ze stoned met een tank rijden, met alle destructieve gevolgen.

Op naar een andere klasse, vliegtuigjes. Het eerste verhaal is het enige waar ik twijfels bij heb, maar als je de waarheid wilt testen: begin een gesprek met een militair over bier, begin dit verhaal te vertellen en let op wanneer hij je zinnen afmaakt. Het gaat als volgt: Een Belgische c130 (transportvliegtuig) vloog naar een Amerikaanse basis, eenmaal geland werd de bemanning begroet door de hoogste officier van die basis.

'Did you have a nice flight? Not to bumpy?' 'We were very careful with our delicate load.' klonk het. Nadat de uitrusting, ammunitie en andere apparatuur voor een Belgische divisie afgeladen werd, volgde 2 volle palletten Stella. De officier bedankte de Belgische bemanning en ging terug naar zijn kantoor. Een zeer gelijkaardig verhaal klinkt uit Duitsland. Wanneer onze fi6 ,die ondertussen vliegen op een mirakel van duct tape, daar op oefeningen gingen, gebeurde het wel eens dat er in de externe brandstoftanks frieten en stoofvlees werden meegenomen. Naar verluidt bleef het etenswaar bevroren op die intense hoogte.

Nu het echte stukje geschiedenis. Een oorlog is slecht voor bierproductie, al het graan gaat naar gewone voedingsproducten. Toch, vonden brouwers mogelijkheden om te produceren. Een Britse brouwerij kwam na D-day op het idee om de Britse jongens in Normandië te voorzien van het 'luxeproduct'. Maar in de logistieke ketting van het leger is geen plaats voor bier. Dus ze gaven het mee aan de royal air force, die hadden een schema waarin Spitfires Mk IX, hun gevechtsvliegtuigen, terugkeerden van het front voor onderhoud. Voor de vlucht van Groot-Brittannië naar het front werd er op de plek waar gewoonliks een bom of externe brandstoftank hing, kleine vaatjes bier gehangen of één van zo'n externe tanks werd gevuld met bier. Technische gezien vlogen er een beetje veel van de vliegtuigen over en weer, de geallieerden hadden al overmacht in de lucht dus dit was niet echt een probleem, maar het lijkt of hogerop een beetje gesjoemeld werd om het moraal van de mannen hoog te houden met bier.

Jonas Van den Broeck



Provinciedrink: een gevallenstudie

Michiel Merckx

Op maandag 26 november werd een wedstrijd georganiseerd om te bepalen welke provincie het beste kan drinken: de provinciedrink (what's in a name). Hele delegaties van de vijf Vlaamse provincies zakten hiervoor af naar de Koepuur, vastberaden om hun eer te verdedigen en elk met hun eigen doel: Vice kampioen West-Vlaanderen was paraat om haar titel ook dit jaar te verdedigen, Oost-Vlaanderen was vastbesloten om deze thuiswedstrijd dit jaar te winnen, Antwerpen wou laten zien dat ook zij sterk genoeg vertegenwoordigd waren in een universiteitsstad die niet de hare was, Vlaams-Brabant een beetje hetzelfde en Limburg stond ook weer helemaal paraat om niet met nul pintjes te eindigen, meer nog, dit jaar hadden ze de ambitie om het beter te doen dan alle voorgaande jaren!

- 20 uur: Antwerpen neemt meteen de leiding door met het eerste pintje aan de haal te gaan. Verder blijft het eerder rustig en is er van veel competitie nog geen sprake.
- 21 uur: Oost-Vlaanderen leidt met 7 pintjes, 2 meer dan West-Vlaanderen. Antwerpen is blijven steken op haar ene pintje. Nog geen Brabanders of Limburgers te zien. Tijd dus om de gemoederen wat op te doen laaien met een gratis vat!
- 22 uur: Oost-Vlaanderen houdt haar voorsprong aan, ondanks er intussen al meer West-Vlamingen in het café aanwezig zijn. Het is echter zeer nipt, want het scheelt maar 1 pintje! Antwerpen, Vlaams-Brabant en Limburg hinken wat achterop met reeds meer dan 10 pinten achterstand.
- Einde van het gratis vat: Oost-Vlaanderen heeft intussen haar voorsprong verder uitgebreid en staat 7 pinten voor op West-Vlaanderen, dat op haar beurt 30 punten voorstaat op eerste achtervolger Antwerpen. Vlaams-Brabant loert op de derde plaats, want met 19 pinten zijn ze slechts 6 pinten verwijderd van Antwerpen. Limburg staat laatst met 11 pintjes, te zwak of een underdog positie? Het gratis vat heeft in elk geval voor alle provincies de punten verdubbeld.
- 23 uur: Oost-Vlaanderen weet haar voorsprong vast te houden met 85 pintjes tegenover de 77 pintjes van West-Vlaanderen. Vlaams-Brabant komt dichterbij en is nog maar 2 pinten verwijderd van Antwerpen. Voor Limburg is het zuipen of verzuipen. Zij staan op 18 pinten, niet slecht, wetende dat er maar twee vertegenwoordigers zijn.
- 0 uur: De watersportbaanlopers zijn gearriveerd en lopen geeft dorst zo te zien! Voor Oost-Vlaanderen staat de teller op 125. Ze zijn genooddaakt de fakkel door te geven aan West-Vlaanderen, dat nu leidt met 147. Vlaams-Brabant neemt de derde plaats over met 53 pintjes, tegenover de 46 pinten van Antwerpen. Limburg komt terug en staat reeds op 45.
- 1 uur: West-Vlaanderen dikt haar totaal aan tot 207 pinten en Oost-Vlaanderen kan definitief niet meer volgen. Ze staat 48 pinten achter. De drie anderen houden het spannend, met 72 voor Vlaams-Brabant, 62

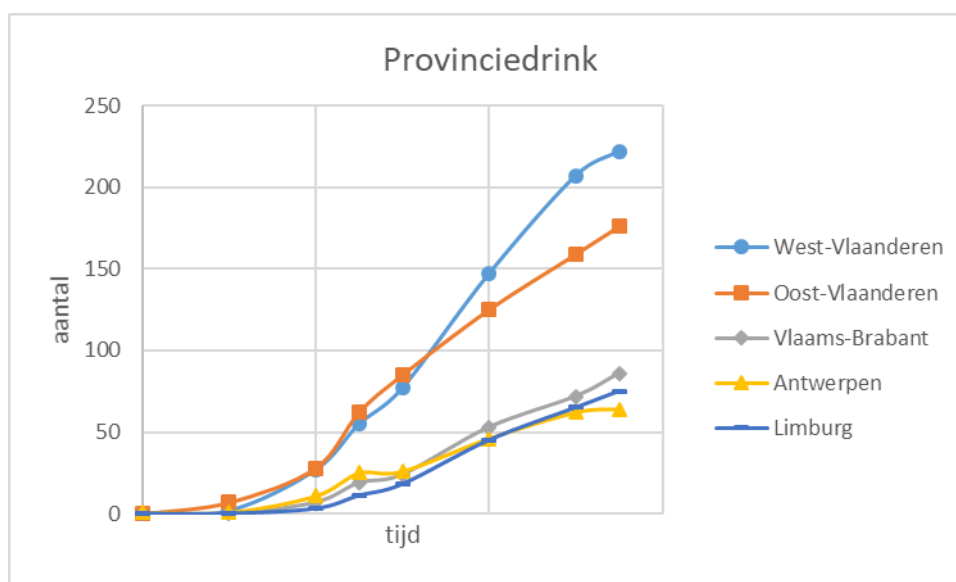
voor Antwerpen en 65 voor Limburg, dat nog steeds maar met 4 vertegenwoordigd is.

1.30 uur:

Het einde van de Provinciedrink. Oost-Vlaanderen ondernam nog een verwoede poging om hun westerburen het vuur aan de schenen te leggen, maar stuitte op de onverzettbare West-Vlamingen die 5 spelers meer hadden. West-Vlaanderen wint ook dit jaar en wel met 222 pinten! Oost-Vlaanderen volgt met 176. Vlaams-Brabant kaapt de derde weg met 86 pinten en Limburg haalt het voor Antwerpen met 75 pinten tegenover 64. Licht teleurgesteld dat ze de derde plek niet gehaald hebben, maar wel trots (en lichtjes aangeschoten) dat ze niet laatst zijn.

Om al deze waarden een beetje te plaatsen, geven we nog volgende getallen mee:

	Aantal pintjes	Aantal personen	Pintjes/persoon
West-Vlaanderen:	222	27	8.22
Oost-Vlaanderen:	176	25	7.04
Vlaams-Brabant:	86	13	6.62
Antwerpen:	64	6	10.67
Limburg:	75	4	18.75

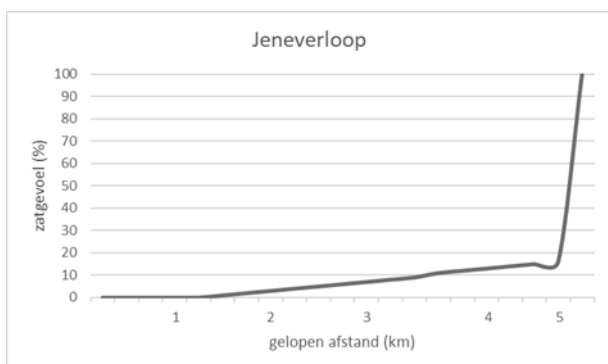
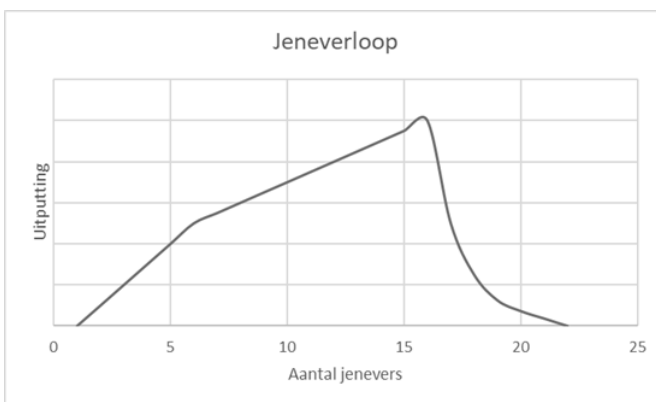


Een studie van jenever

Wouter Kemel

Zoals iedereen wellicht wel weet, is het belangrijkste moment van het semester onlangs langsgesproken! We weten natuurlijk allemaal waar ik het over heb: de JENE-VERLOOP! Jammer genoeg kon niet iedereen erbij zijn, dus hierbij: de volledige ervaring aan de hand van compleet wetenschappelijk verantwoorde grafieken.

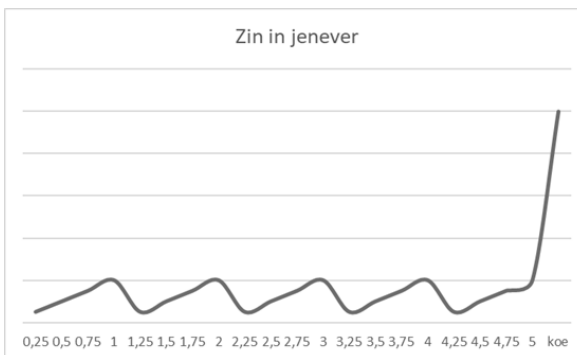
‘Maar ik loop niet graag’ is geen smoes om niet mee te doen aan de jeneverloop. Je moet helemaal niet graag lopen, je moet graag jenever drinken. Zoals bijgevoegde grafiek illustreert, doet je conditie er ook niet toe. Je drinkt gewoon genoeg jenever totdat je de pijn niet meer voelt (dit werkt ook met examens!). Let wel op: je kunt hier nog een week lang super brak zijn doordat je je grenzen niet kent (qua lopen en/of jeneverdrinken).



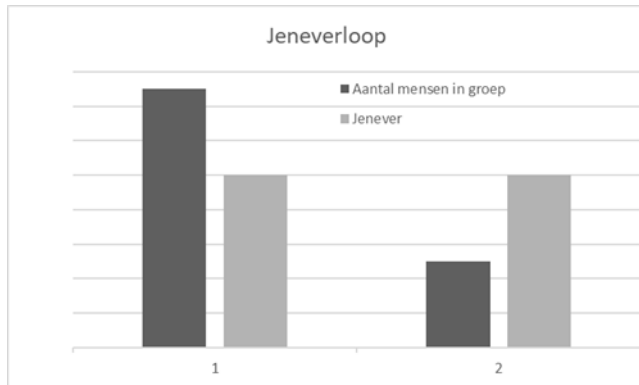
Nu hoor ik jullie denken ‘Ja maar, als je zoveel jenever drinkt dat je de uitputting niet meer voelt, kun je dan wel nog recht lopen?’ Het antwoord hierop is een volmondige ja! Dit kan verklaard worden via het wetenschappelijke principe van ‘je voelt de drank niet zolang je niet te lang stilstaat’. Wanneer je eenmaal stopt met lopen na de 5 km kan ik je niets verzekeren. Op de paardenmolen in je bed is dan ook een

groot risico, dus volg de wijze(?) raad van Griet: ‘Je mag niet naar je bed! Das zonde van de jenever!’.

Een jeneverloop is naast leuk, ook emotioneel taxerend... toch als het op zin in jenever aankomt. Na elke stop is de zin toch wat laag: je moet weer beginnen lopen, die crèmejenevers liggen toch wat op je maag, de volgende stop is nog lang niet in zicht... In andere woorden, de moraal ligt toch wat laag...

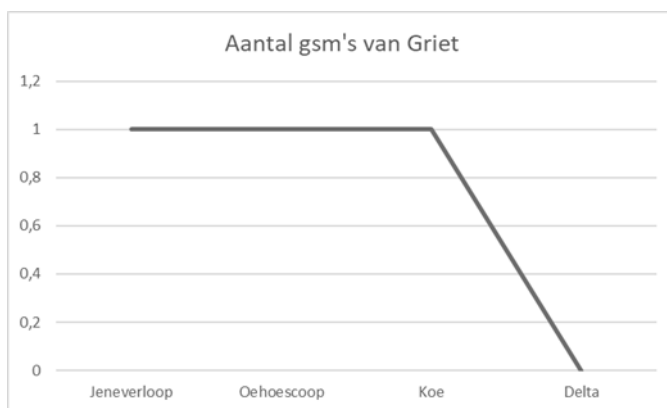


Maar na die eerste honderd meters begin je toch weer te denken aan de mooie herinneringen: die lekkere cactusjenever van daarnet, het euforisch gevoel toen je vorig jaar je eigen record brak, de blik van trots/afschuw toen je dit aan je ouders vertelde... De zin in die volgende jenevers begint gewoon weer te groeien... tot de volgende stop. Maar dan... DE jeneverfakbar in de koe! Je moet niet lopen voor de jenever! EXPONENTIELE groei. Wat kan een mens nog meer wensen?



Aangezien we dit jaar met zoveel atleten waren, werden we in 2 groepen verdeeld. De jenever/groepsgrootte ratio was dan ook perfect verdeeld. (Ik zat in groep 2)

Als er iets was dat niet kon ontbreken was het natuurlijk de jenever. En er was dan ook een groot assortiment aan verschillende jenevers zoals (vraag dit maar aan een ander persoon, dit herinner is me niet meer).



Because there ain't no party until Griet loses something.

Bij het uitgaan verliest Griet altijd wel iets... een bankkaart, gsm, geheugen... Dit toont nog maar eens aan hoe een geslaagde editie dit was.

Maar aan alle sprookjes komt een einde...en ook deze mooie avond moet er ooit een einde komen. Al zal de terugweg bij de een wat beter gaan dan bij de ander...



boeroscoop

Zoals een wijs man ooit zei: horoscopen sucken en als je kak blijft steken, krijg je aambeien. Perenboom, appelboom, bananenboom, denken zij na over de manier waarop het zonnestelsel circuleert en op mysterieuze wijze hun liefdesleven voorspelt? Ja neen eh, da was een retorische vraag.

Tis heel simpel é, als ge uw lief verwaarloost, maakt het niks uit of je een maagd bent (hihi, toch best zielig hé) of een charmante leeuw, uw lief wilt potverdorie aandacht en liefst nog een bloemeketje (want komaan kerels, is da nu echt zo veel gevraagd? Allez 1 keer in het jaar een bloemeketje en nee, tis ni omda die dingen verwelken dat da u relatie voorstelt als een zielige metafoor voor een dramatisch afstervende relatie... tis voor de FUCKING esthetische waarde!!!)



Een horoscoopcirkel ofzoiets

Maar kijk: het leven is een feest, we eten elke week minstens één keer frieten en we zitten niet opgescheept met een president zoals Trump in dit land, dus heb je echt nood aan een opkikker van een microscoop? (Haha of horoscoop, lijkt er wel op). Neen dat heb je potverdorie niet! Je sterrenbeeld gaat het vuile werk niet opknappen hoor, luie couch potato! Jijzelf en al je kwaliteiten, zoals kroketten bakken of dakpannen leggen, zullen jou brengen naar de torenhoge pieken die je verdient!

Één ding kan ik je alleszins voorspellen: alles wat je wil zal sowieso ofwel lukken ofwel mislukken en tis sowieso uw eigen schuld of van iemand anders.

En om te eindigen nog even mijn mening over een paar dingen (aangezien mij gezegd werd dat de Groei toch best wel een goed medium is om mensen te bereiken enzo en ik zeg ook gewoon graag mijn mening, want ja mijn lief is dat toch al eventjes beu gehoord):

- Ten eerste, als mensen mogen roken en alcohol drinken of met andere woorden legaal hun hersencellen laten afsterven en kanker krijgen, waarom zijn drugs dan illegaal? What the fuck, wees eens consequent.
- Ten tweede, de vluchtelingenproblematiek is inderdaad niet simpel op te lossen door iedereen een uitkering te geven en moeder Theresa te spelen, maar wees eens geen asociale kut en kijk eens verder dan uw neus lang is en verplaats u eens in die mensen hun leven!
- Ten derde, de resto zou toch wel ietske langer open mogen blijven.

Nog een leuk weetje:

Sommige vogels kunnen hun beginnende bevruchte eicel terug afstoten als een meer aantrekkelijk mannetje passeert. Ha, van oppervlakkige vogels gesproken!



Een toffe vogel

Sociale en astrologische knuffels,

De anonieme feminist, anti-racist en anti-bullshitist (en misschien een beetje socialist, hihi).



Katerblaast

De grappigste uitspraken en lolligste moppen voor u gebudeld. Ook een onvergetelijk moment meegemaakt dat je met je medestudenten wil delen? Dien ze als de bliksem in op <https://www.boerekot.be/katerblaast> of breng het binnen in de katerblaastdoos of stuur een berichtje naar de groei redactie!

tijdens het lopen rond de watersportbaan, over de 10 miles van Antwerpen

Liam Van Langenhove: "seg de 10 miles hoeveel km is dat eigenlijk? 16 km zeker"

Ja dat klopt...

Liam: "ah ja want 1 mile is 1,3 km eh"

Op de ouderinfoavond.

Arthur wil een conversatie starten met prof. Van Deun: "En, al veel touche gehad?"

Wolf: *random kringlied VBK aan het zingen* "Onrust in mijn gat, biomedische op pad!"

Fien: "Amai, is da nu al donker?"

Wolf: "Nee, 't licht is gewoon uit buiten"

Melissa: "Als ik fiets, ben ik een moslim"

Melissa: "Een clitoris is toch een micropenis"

Nick: "das gelijk da ge de kans hebt om koning Filip binnen te doen, dan doet ge da toch?"

Eline vd: "Ik zou hem nie muilen, maar een blowjob, cv"

Michiel: "Bier na cava, da's ça va, toch?"

Iris knuffelt kemel omdat ze het koud heeft terwijl ze wacht op de bus terug

Griet zit super hard te bibberen

Kemel: "Kom er ook bij!"

Griet: "Nee, ik stink naar kots!"

Ruben: "De frigo's int paviljoen staan te hoog. De koeling moet dus gemaakt worden."

Lena: "Huh, die staan toch nie hoger dan normaal?" (al kijkend naar de hoogte van de frigo's)

Fakbarteam: "We zoeken een blauwe jenever?"

Griet: "Cactus!"

Fien W. : "Kijk 't is turkey cordon-bleu! Sowieso van Turkije eh."

Prof. Godelieve Gheysen: "Je kan een pruim hebben die er gezond uitziet vanbuiten, maar vanbinnen vol zit met virussen!"

Raeman: "Ja, amai, ik hoop dat vanavond mijn bloemeke niet geplukt wordt he"

Shauny N.: "Op die foto van de fotobooth ziet iedereen er dik uit en van mij zie je mijn foef."

Griet: "Huh het Seniorenkonvent (SK), is da niet voor bejaarde mensen?"

Iris tegen Lidy: "word je eigenlijk nóg zwarter in de zomer?"

Fien: "Ben naar die nieuwe End Man aan het zien van Marvel! Echt goed!"

Nick: "Bedoel je Ant Man?"

Fien: "Ja dadde!"

Lidy: "Moek u mijn kleurcode geven?"

Benny: "En hoeveel passen er in uw oven?"

Dorien: "Met wat puzzelen passen er wel 4 in."

Griet: "Ik ben zachter"

Iris: "Nee, ik ben zachter"

Griet: "Nee, ik ben zachter"

Enz...

Bart: "Gebt nen goeie nasmaak"

Ruben: "Dank u"

Na het eten van 1 donut

Helena: "Echt, ik blijf maar eten!"

Justin V: "Hey Ward! Wat is uw beste openingszin?"

Ward VB: "Hey ik heb een opening en jij hebt zin! Ah nee wacht..."

VEKKER tegen Annelies en Lode Van Overstraeten: "Komen jullie uit 1 eicel?"

Friedel D.: "Dat is helemaal hetzelfde, maar dan een heel andere belevenis in de mond!"

Michiel: "Moet ik da wassen?"

Sofie: "Nee steek hem er maar gewoon in."

Camille: "eeh die wijn heeft een rare dop"

Michiel: "da's een kurk"

Iris: *heeft gehoorbeschermers op*

Nick: "Cultuur is echt een kutfunctie!" (bedoelde ~~eursus~~ cultuur)

Prof. Wim Soetaert: "Hoe kleiner het gaatje, hoe harder je moet duwen."

Griet: “Als ik zo een drol maak, ik kan dat echt niet laten om daar mee te spelen he!”
(Bedoelde een dotje)

Shauny tegen Ruth: “Ik had mij uw vrienden wel anders voorgesteld, die waren allemaal zo groot”

Fien: “Ik ben echt gemakkelijk”

Prof. Dirk Reheul: “Je kunt nergens beter koe zijn dan in Zwitserland”

Prof. Jo Dewulf tegen Michèl in de les: “Toon dat eens in uw cursus. Nee nee, doe dat eens met uw stilo want uw vinger is veel te dik.”

Cloet: “Is het practicum met matlab of met simulink?”

Julie: “Kijk eens in mijn frigo”

Frigo zit overvol met drank

Julie: “Ja, ik heb zelfs mijn groenten er moeten uithalen”

*Nick zegt iets grappig en iedereen lacht

Nick: “Iemand, geef met een high five!”

Brent: “Nick, ge zijt schijtedik”

Michiel tegen Aleksandar: “Bergen ligt in Noorwegen he?”

Cloet: “Bergen ligt ook in Charleroi”

Wist je dat de lokaalnummering maar tot 10 gaat zodat de psychologen ook hun lokaal vinden.

Alex (VPPK): “Huh waarom lopen hier mensen overdag met een witte kiel rond?”

Wist je dat: Terwijl de Groei openstond in de villa Nick en Simon ergens een foutje hebben toegevoegd?

Scan deze QR-code om sneller een katerblaas in te sturen:



FRITUUR DE PAPEGAAI

ANNONCIADESTRAAT 17, 9000 GENT
09 336 88 88

OPENINGSUREN:

MAANDAG TOT VRIJDAG: 11.30 - 14.30
17.00 - 22.00
ZATERDAG: GESLOTEN
ZONDAG: 17.00 - 22.00

AANBOD:

VERSE FRIETJES IN 100% Plantaardige OLIE
GROOT VEGETARISCH / VEGAN GAMMA
SNACKS / BURGERS
AFZONDERLIJK GEBAKKEN
OP DE PLAAT GEBAKKEN BEEFBURGERS
VERS HUISBEREIDE BEREIDINGEN
(STOVERIJ, VOL AU VENT, TARTAAR, VEGANAISE, SEITAN STOVERIJ,
VEGETARISCHE STOVERIJ ...)
BELEGDE BROODJES
(HUISBEREIDE PREPARE, KIP CURRY ...)
SALADES
OFFICIAL BICKY DEALER



Groei jij met ons mee?

Nuscience is een ambitieus en internationale onderneming. Innovatie en internationalisatie staan centraal. Veel bio-ingenieurs zijn vandaag actief in allerlei functies binnen onze afdelingen labo, verkoop, product management en R&D. Wij zijn steeds op zoek naar enthousiaste mensen. Onze sterkte is het gezond en duurzaam voeden van zowel varkens, kippen als rundvee mét grondige kennis van zaken. U kunt zich steeds kandidaat stellen en mailen naar **jobs@nusciencigroup.com**.

Meer informatie?

Ga naar www.nuscience.be.

