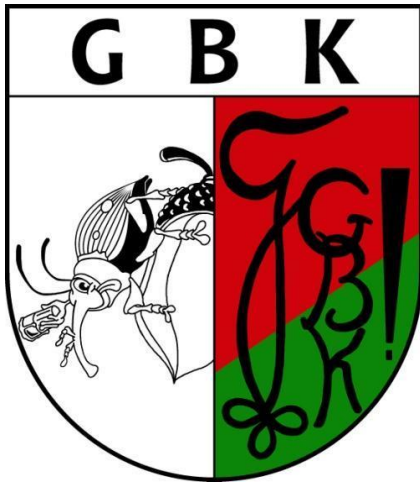




WORM

Nummer 1 – Academiejaar 2026 - 2027



Inhoudspagina

Inhoudspagina.....	2
Voorwoord	3
De praesesLULT	4
Kalender	6
Komende activiteiten	7
Introweekend.....	11
De GBK	13
Dopen?? Wa moet da voorstellen?	15
Het <i>Quercus robur</i> ecosysteem aka de praesidiumvoorstelling	17
Ex Horto: welkom in onze levende collectie	27
Een jaar in GBK foto's	29
Een (misschien iets te uitgebreide) handleiding voor je eerste semester	31
Tekstje sportjes	38
De GBKqueeste	39
Horoscoop	42
Quotes.....	45
GBK-memes.....	48
Verbind de punten	51
Spelletjes	52
Oplossingen.....	54
Nawoord	56
Random picture of the month	57
Sponsors.....	58

WORM:

Scriptoren: Woody De Smedt en Lore De Koster
Kommaneuker: Sander Roelstraete
Voorblad: Woody De Smedt



Voorwoord

Als je deze zin leest, dan zit er officieel een hondsdolle, 3-potige lama in je rechtersok verstopt. Geen paniek, blijf kalm en doe zeker je sok niet uit voor je de Worm uitleest, want dit is namelijk de enige manier om jezelf te kunnen redden.

Ok, nu ik jullie aandacht heb wil ik jullie met trots onze eerste Worm presenteren. Aan alle nieuwe lezers: "neen, wij schrijven helaas niet op vlezige wormen, maar op alledaags glad papier". De Worm is enkel de naam van het tijdschriftje dat wij voor jullie zullen tevoorschijn toveren. Een worm gemaakt van alledaags papier betekent niet dat het wordt gevuld met alledaagse rubriekjes natuurlijk (soms ook wel). In de eerste Worm (deze dus) staan er een aantal informatieve rubriekjes zoals meer info over onze prachtige kring en haar bestuursleden, GBK's komende activiteiten, een uitleg over zich laten dopen bij de kring en een beschrijving van de vakken die eerstejaarsstudenten biologie zullen volgen.

Naast informatieve rubriekjes presenteren wij ook recreatieve schrijfsels. Je kan je toekomst laten voorspellen met onze horoscoop, je kan eens goed lachen met de quotes, je kan zelfs sudoku's inkleuren en kleurplaten oplossen. Indien je dit allemaal niet wil lezen, dan is dat voor ons helemaal niet zo erg. Het leukste aan de Worm is eigenlijk toch wel het boekje verzamelen en op je kast zetten.

Helaas zul je dan wel voor de rest van je leven moeten doorbrengen met een lama in je sok. Hadden wij al gezegd dat de lama zwanger is en meer hondsdolle baby's zal produceren elke volle maan, neen? Oh, dan zit er maar één ding op en dat is onze Wormen lezen.

Groetjes Lore en Woody xxx



De praesesLULT

Hey lieve biologen (jong, semi-oud en oud),

Ik ben Kirsten, jullie nieuwe praeses! Dankzij deze rubriek mag ik in elke Worm opnieuw een beetje komen zeveren over alles waar ik maar zin in heb. Voor mij brengt dat ook een beetje nostalgie met zich mee, want twee jaar geleden was ik zelf Worm. Het zou dus geen enkel probleem mogen zijn om hier elke editie opnieuw twee pagina's vol te lullen.

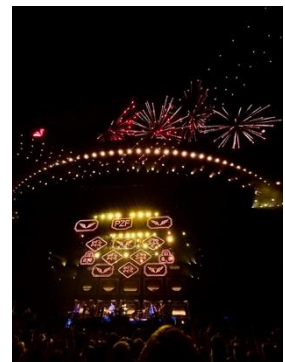


Tegen de tijd dat jullie deze Worm in handen krijgen, is het academiejaar alweer begonnen en daarmee ook mijn allerlaatste studentenjaar. Jaja, het is bijna gedaan met examens en herexamens (want ja, ik had er elk jaar veel, maar het enige wat telt, is dat ik tegen september toch telkens naar het volgende jaar kon). Nu, mijn eerste praeseslult ga ik absoluut niet beginnen over de herexamens, want die vergeet ik liever, maar daarbuiten heb ik een heel leuke zomer gehad.

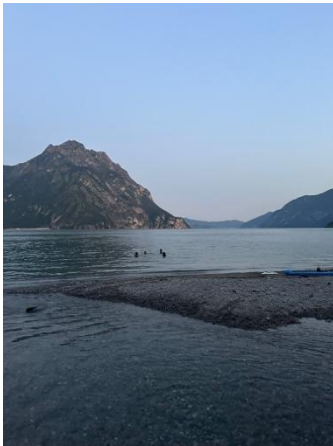


Mijn zomer startte met een weekendje Rock Werchter. Allee eigenlijk startte de zomer voor mij al twee weken daarvoor want mijn examens waren vroeg gedaan, maar ik denk dat ik buiten zitten chillen thuis niks gedaan heb. Werchter was daarentegen wel echt superleuk. We waren kei goed voorbereid (lees: 3 karretjes vol spullen) en daardoor was de camping echt heel comfy en cosy.

De redenen dat ik naar Werchter wou waren: 1) Mumford & Sons kwamen (en ja, ik was ze in november nog maar gaan zien, maar idc. En ja Niko, ik vind hun muziek oprecht goed); 2) mijn vriendinnen gingen het hele weekend, dus thuisblijven was sowieso geen optie tenzij ik de drie andere dagen met FOMO wilde zitten, 3) MUMFORD & SONS en 4) MARCUS MUMFORD. Het stelde absoluut niet teleur, als ze een nieuwe tour aankondigen, ik ben daar weer zelfs al is het dit jaar nog (liever morgen eigenlijk).



Hierna was ik welgeteld één dag thuis voordat het alweer tijd was voor de jaarlijkse reis met mijn vriendinnetjes. (Aan alle eerstejaars die momenteel vol



stress vriendjes aan het zoeken zijn: voor je het weet zit je elk jaar gezellig samen op vakantie :)). Dit jaar gingen we naar het Iseomeer in Italië. Zon, een meer om in te zwemmen en genoeg wijntjes... veel meer heb ik eerlijk gezegd niet nodig voor de ideale vakantie. Ook de conclusie van deze reis: Maxime, je bent allesbehalve noncha. Voilà, ik heb het gezegd en als het in de Worm staat, is het de waarheid, einde discussie.

Hierna ben ik nog een lang weekend naar Étalle geweest, want een hele zomer zonder bio stuff kan natuurlijk absoluut niet. Het doel van het weekend: wilde kat, relmuis, boommarter, boomvalk en oehoe spotten. En ik kan met veel plezier zeggen dat we al onze doelen hebben kunnen afvinken.

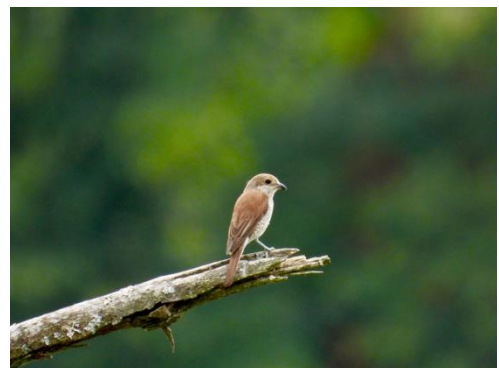


De eerste nacht sliepen we in een hut midden in het bos. Maar voordat we gingen slapen, hebben we eerst gezellig aan de bosrand gezeten in de hoop een wilde kat te spotten. En met succes! Naast de wilde kat kregen we ook nog heel wat vossen, everzwijnen, wasberen (ja echt, exact zoals in de memes) en zelfs een oehoe te zien. Een behoorlijk geslaagde eerste avond dus. Hierna volgde een wandeling naar onze hut en terwijl we (lees: ik) heel hard verschoten waren van een aantal wasberen (sidenote: het was pikkedonker en er mocht geen licht aan van Niko). In de hut zelf hadden we eerst het leuke bezoek van een hoefijzerneusvleermuis en dan een paar uurtjes later kwamen de relmuisjes ook langs. Het was echt een super leuke avond/nacht.

De volgende dagen hebben we nog veel verschillende wandelingen gedaan op zoek naar libellen en vlinders maar de leuke soortjes zullen voor mijn volgende praesesluit zijn want mijn twee pagina's zijn alweer op. (Handig want nu weet ik al waarover ik wil lullen volgende maand, maar een klein voorsmaakje rechts).

Aan alle eerstejaars en iedereen eigenlijk, veel succes het komende academiejaar en hopelijk komen we jullie snel is tegen op onze super leuke activiteiten.

Groetjes,
Kirsten!!



Kalender

Week	1	
Maandag	21/09	Openingsclubavond
Dinsdag		
Woensdag		
Donderdag	24/09	Introcantus
Vrijdag		
Zaterdag		
Zondag		

Week	2	
Maandag	28/09	Peter- en meteravond
Dinsdag		
Woensdag		
Donderdag		
Vrijdag	2/10	Introweekend
Zaterdag	3/10	Introweekend
Zondag	4/10	Introweekend

Week	3	
Maandag		
Dinsdag	6/10	Spaghetti-avond
Woensdag	7/10	Introfuif
Donderdag		
Vrijdag		
Zaterdag		
Zondag		

Week	4	
Maandag		
Dinsdag		
Woensdag	14/10	Beiaardcantus
Donderdag	15/10	Voordoop
Vrijdag		
Zaterdag		
Zondag		



Komende activiteiten

21/09

Openingsclubavond

@Porter

Als eerstejaars heb je net een drukke lesdag achter de rug. Er is waarschijnlijk veel gebeurd. Praten en mensen leren kennen is dan vaak nog moeilijk. Heb je zin om nieuwe mensen te leren kennen? Wil je praten over wat je die eerste dag allemaal wel niet hebt meegemaakt? Kom dan zeker langs naar onze openingsclubavond in de Porter! Aangezien jullie the Porter House waarschijnlijk niet kennen, Porter House is ons stamcafé waar wij maar al te graag zitten voor een drankje, een gezellige babbel of om eens goed te feesten.

Als niet eerstejaars heb je iedereen waarschijnlijk super hard gemist! Die eerste stomme lesdag was weer typisch redelijk nutteloos. Je hebt al wel wat mensen gezien, maar toch nog niet iedereen die je heel graag wou terugzien. Kom zeker langs naar Porter House om iedereen terug te zien, een lekker drankje te drinken en een gezellige babbel te doen. Misschien wordt er zelfs al wat gedanst en gefeest, want dat is toch wel veel te lang geleden.



24/09

Introcantus

@Karaoke

Waarschijnlijk denk je nu: 'Cantus wa is me da?'. Of misschien heb je er wel al eens van gehoord: 'Jah, dat is die zang en bier avond.', maar kan je je er nog steeds weinig bij voorstellen. Een cantus is ook zo iets, zolang je het niet hebt meegedaan, weet je niet echt wat het is en zal het een mysterie blijven. Daarom is dit je ultieme kans als onwetende, eerstejaars biologie student. Kom in een gezellige, rustige sfeer eens proeven van wat dat cantussen nu precies is. Want wees nu eens eerlijk, studeren in Gent en nooit een cantus hebben meegedaan, dat kan nu toch niet hè? (PS als je niet drinkt, geen zorgen, je kan ook gezellig meedoen op water☺). PPS vergeet zeker geen beker mee te nemen!)



28/09

Peter- en meteravond

@Ledeganck

Amai, er zullen toch al veel nieuwe dingen gebeurd zijn tijdens je eerste dagen op de unief. Pfff en al die nieuwe vakken, hoe begin je daar toch aan? Ja, je eerste jaar op de unief kan soms wat moeilijk zijn en als veel en heel nieuw aanvoelen. Dat is zeker normaal, maar daarom helpen wij jullie graag wat op gang. Je staat er namelijk niet alleen voor! Tijdens de peter- en meteravond krijg je een peter en of meter toegewezen. Dit is een ouderejaar, waar jullie al jullie vragen aan kunnen stellen en die jullie graag zal helpen doorheen jullie eerste jaar. Kom dus zeker langs om een gezellig babbeltje te doen met jullie nieuwe peter en/ of meter!



2/10 – 4/10

Introweekend

@Kalmthoutse heide

Ik ga hier heel kort over zijn lieve eerstejaars. Dit weekend wil je gewoon niet missen! Dit is de plaats om je eens een weekend goed te amuseren en om



vrienden te maken voor de rest van je biologie carrière. Kom dus gewoon gezellig mee en ga naar pagina 11 voor meer info.



introweekend
2 - 4 oktober

Kalmthoutse heide
€50
18u45 aan Gent-Sint-Pieters

inschrijven verplicht!

Logos: house, KRAWIETELKE, GUIDO, Medical Werff, knaek., Standaard Boekhandel, TOPCOPY, STEANDE PLACE, oo, STUDANT

6/10

Spaghetti-avond

@Palmarium

Wil je na een drukke dag eens niet zelf moeten koken? Of heb je gewoon zin in een lekkere spaghetti en een heerlijk dessert? Ideaal! Wij houden op 6 oktober namelijk onze jaarlijkse spaghetti-avond met heerlijke verse vegetarische spaghetti bolognese à volonté! Dit jaar hebben we ook een dessert, namelijk een dame blanche met vers ambachtelijk roomijs, warme chocoladesaus en slagroom! Dit natuurlijk allemaal voor een studentikoze prijs op de plek waar elke bioloog wel wil eten namelijk het Palmarium. Neem je vrienden mee en maak er een gezellige avond van!



Spaghetti-avond

6 oktober, 19u
@ Palmarium, campus Ledeganck
Vegetarische spaghetti bolognese à volonté + een gratis consumptie

Lid: €12
Niet-lid: €15

dame blanche voor €3,5 !

Logos: house, KRAWIETELKE, GUIDO, Medical Werff, knaek., Standaard Boekhandel, TOPCOPY, STEANDE PLACE, oo, STUDANT

7/10

Introfuif

@Porter

Heel de zomer was het zo rustig. Elke avond in de zetel chillen of eens gaan wandelen. Misschien heb je deze zomer wat festivals meegepikt, maar die zijn



toch niet hetzelfde als de GBK fuiven hè. Want man, wat hebben we die toch gemist! Gelukkig is het eindelijk zover!! We kunnen weer dansen en helemaal losgaan in de Porter House!! Aan alle eerstejaars, kom zeker eens langs en ervaar het GBK uitgaan, waar je helemaal kan losgaan samen met je vrienden in een gezellige, fijne, veilige omgeving en waar je kan genieten van onze heerlijke cocktails en mocktails! Aan alle ouderejaars, jullie kennen het wel hè, ik denk niet dat ik jullie nog moet overhalen 😊.



14/10

Beiaardcantus

@Schapenstal

De beiaardcantus. De cantus waar wij commi's van alle FK-kringen samenkomen in het historische centrum van Gent om eens goed te cantussen. Onder begeleiding van een echte beiaard en een live orkest, geeft deze cantus toch altijd een magisch gevoel. Wil jij de sfeer meemaken van het echte cantussen, maar dan nog specialer? Kom dan zeker naar de beiaardcantus!

15/10

Voordoop

@Karaoke

zie rubriekje 'Dopen?? Wa moet da voorstellen?' op pagina 15.





Introweekend



Beste biologen in spé,

Ons epische introweekend nadert weer en dit jaar trekken we naar de Kalmthoutse heide!!!



Ben jij een eerstejaars die zin heeft om nieuwe vrienden te maken en je richting beter te leren kennen? Of ben je misschien een ouderejaars die het nog eens wil meemaken? Iedereen die een geweldig weekend wil beleven is meer dan welkom! Tijdens het weekend maak je ook kennis met de GBK en ontdek je wat onze studentenvereniging allemaal voor jou in petto heeft. Alle praktische info vind je hieronder!

Noteer alvast vrijdag 2 t.e.m. zondag 4 oktober in je agenda. We spreken af om 18u45 aan het station van Gent Sint-Pieters. Wees op tijd want te laat = niet mee, en dit weekend wil je zeker niet missen. We keren zondag samen terug met het openbaar vervoer naar Gent.

Naast kennismaking met medestudenten en de GBK, vullen we het weekend in met spelletjes en een biologische excursie!



Zo beginnen we onze vrijdag met een kennismakingsspel om het ijs wat te breken. Na een goede nachtrust vertrekken we zaterdagochtend op een excursie door de heide die begeleid zal worden door een gids. Hierbij is het zeker belangrijk om een kleine rugzak, een brooddoos en een drinkbus mee te nemen zodat we met ons lunchpakket op stap kunnen. Na de excursie en een



heerlijke warme maaltijd van ons kookteam beginnen we aan onze introcantus. Deze is volkomen vrijwillig en is een goede basis om aan het cantusleven te beginnen waarbij we jou de basics van cantus 101 meegeven. Zondagochtend is het dan tijd om in te pakken en terug te keren naar het mooie Gent. Dit kan samen met ons door het openbaar vervoer of je kan ook altijd zelf vervoer regelen.

Over dorst en honger hoeft je je helemaal geen zorgen te maken want dit voorzien wij uiteraard ook voor jullie. Frisdrank en bier zullen aan studentikoze prijzen ter plekke worden aangerekend en betaald. (Water is gratis natuurlijk.) Als biologen letten we natuurlijk ook graag op onze ecologische voetafdruk, daarom serveert ons kookteam tijdens het weekend vers bereide vegetarische maaltijden.

Voor dit onvergetelijk weekend vragen we €50 (vervoer, verblijf en eten inbegrepen). Indien je eigen vervoer hebt voor heengaan of terugkeren, krijg je €5 korting per rit. Om je in te schrijven voor dit fantastische weekend vul je de forms in op onze socials en schrijf je het correcte bedrag over naar BE36 0018 5078 7581 met de vermelding "INTROWEEKEND + VOORNAAM + ACHTERNAAM".



Als laatste nog een kleine checklist om zeker te zijn dat je alles mee hebt:

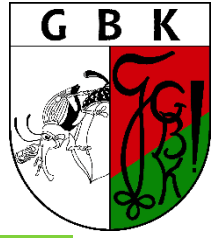
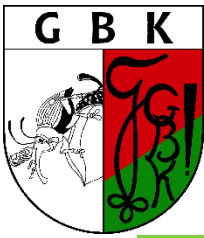
- Wandelschoenen en een wandeloutfit
- Warme kledij en een regenjas
- Rugzak, Brooddoos en drinkbus
- Tandborstel en tandpasta
- Zeep en een handdoek
- Verrekijker en veldgids en uiteraard een interesse en open hart voor biologie

We kijken er alvast erg naar uit!

Groetjes, Ness en Wannes

PS Nog vragen? Stuur gerust een berichtje naar Wannes Cornelis of Vanessza Juhasz op Whatsapp of Messenger.





De GBK

Voluit geschreven staat dit voor de Gentse Biologische Kring. Om uit te leggen wat de GBK precies is zullen we elk deel van de afkorting eens afzonderen en apart bespreken.

De:

Nederlands lidwoord dat samen met "het" het geslacht van een zelfstandig naamwoord voorstelt. Sommige mensen weten niet wanneer "Het" of "De" te gebruiken, deze mensen zijn nog volop Nederlands aan het leren, of zijn gewoon achterlijk.



Gentse:

Bijvoeglijk naamwoord dat aantoont dat iets van Gent is. Onze prachtige kring is namelijk gehuisvest in het mooie Gent. Wij vertegenwoordigen dan ook de



bachelor- en masterstudenten biologie aan de universiteit van Gent. Ook organiseren wij tijdens de eerste zes weken van het academiejaar de cursusverkoop aan ons GBKot. Deze verkoop loopt van 21/09 tot 30/10 telkens van 13u tot 14u. Tijdens de cursusverkoop kunnen jullie zo goed als alle cursussen kopen die de richting biologie te bieden heeft alsook het nodige labomateriaal dat jullie zullen gebruiken tijdens de verschillende practica.

Onze kring heeft ook een stamcafé waar wij geregeld eens een feestje of een gezellige praatavond organiseren. Dit stamcafé heet de Porter House en is te vinden in de Overpoort. Ook al zit "Gentse" in de naam van de kring, dit betekent niet dat iedereen van onze kring geboren en getogen in Gent moet zijn. Iedereen van elke provincie of land is welkom bij de GBK. Ook kunnen jullie tijdens onze cursusverkoop een lidkaart kopen bij ons, die jullie toegang geeft tot korting op de cursussen, occasionele gratis consumpties op clubavonden en kortingen op toegangsprijzen op onze evenementen. Een lidkaart kopen is zeker niet verplicht, maar is veel voordeliger voor jullie en voor ons. En onthoudt: "Lidkaart kopen is niet gelijk aan je laten dopen".



Biologische:

De "B" in GBK is misschien wel de belangrijkste letter van onze naam. Wij zijn namelijk een kring van biologiestudenten en natuurliefhebbers en wij laten dit zeer graag zien. Tijdens één van onze talrijke natuuruitstappen zullen jullie wel merken dat er om de vijf minuten gestopt zal worden om te kijken naar een insect, plant, vogel, zoogdier of zwam. Indien de cursussen biologie je niet alle



nodige informatie kunnen bieden over een bepaald organisme, dan is er vast en zeker wel een GBK-lid dat je met veel plezier een 5 uur lange presentatie wilt geven over dat organisme met smaak, geur en voelpractica (dit is overdreven).



Ook proberen wij als kring ervoor te zorgen dat onze activiteiten zo CO2 neutraal mogelijk zijn. Zo zijn bijvoorbeeld al onze eet-activiteiten en weekends vegetarisch. Ook hebben wij een functie binnen het praesidium die "milieu" heet. Onze milieu organiseert talrijke duurzame activiteiten zoals onze GBKuis, waarbij we het citadelpark ontruimen van zwerfvuil en een kledingsswap waarbij iedereen zijn oude kleren probeert te verkopen of te ruilen met andere mensen zodat deze een nieuw leven krijgen.

Kring:

Letterlijk een groep bij elkaar horende mensen. Een kring is anders dan een club, omdat een kring gebonden is aan een faculteit en een club gebonden is aan een regio of streek. De GBK is een dus een groep mensen die allemaal twee dingen zeker gemeen hebben met elkaar en die dingen zijn de natuur en eens goed feesten. Als kring organiseren wij dus veel meer dan enkel natuuruitstapjes. Zo is er om de twee weken wel eens een clubavond, waarbij we allemaal gezellig eens bijpraten in ons stamcafé samen met een pintje of een niet pintje. De GBK organiseert ook feestjes met zieke promo's op de cocktails. Zo kan je vier cocktails of mocktails kopen voor maar 12 euro. Ook organiseert de kring cantussen, waarbij we allen samenkomen en onze longen uitzingen tot een gat in de nacht. Sportactiviteiten, cultuuruitstappen, weekends, samen studeren tijdens de blok en gezellig samen eten kunnen jullie ook allemaal doen bij ons.



Wij als kring verwelkomen graag iedereen met een warm biologisch hartje en kunnen niet wachten om de nieuwe en terugkerende mensen te zien dit academiejahr op één (liefst meer) van onze talrijke evenementen. De GBK zou niet de Gentse Biologische Kring zijn zonder haar leden.

TLTR:

- GBK = Gentse Biologische Kring
- Natuur = exciterend
- Nieuwe vriendjes maken yayyy!!
- Cursussen kopen bij ons aan korting indien lidkaart, joepiiiee!!
- Leuke evenementen met leuk volk op deze evenementen vol leuk volk



Dopen?? Wa moet da voorstellen?

Halloooooo, jullie (hopelijk toekomstige) schachtentemmer hier!

Ik weet het, 'temmer' dat klinkt misschien nogal heftig. Toch zou ik mijn taak eerder beschrijven als pure gezelligheid. De theoretische definitie van schachtentemmer in 1 zin is namelijk dit: 'De schachtentemmer is een aanspreekpunt voor eerstejaarsstudenten en is verantwoordelijk om nieuwe studenten/leden welkom te heten en te introduceren aan de GBK.' Natuurlijk komt er meer bij kijken, maar zo heftig is het helemaal niet. Ik ben er dus gewoon om nieuwe studenten te helpen en te introduceren aan de wonderlijke wereld van de Gentse Biologische Kring.

Jammer genoeg hebben nog steeds veel mensen een negatief beeld bij studentenverenigingen. Een wilde bende die alleen maar feest, drinkt en domme dingen doet. Natuurlijk is er af en toe wel eens een feestje en wordt er hier en daar wat gedronken (het is en blijft het studentenleven), maar een vereniging is zoveel meer dan dat en zeker de onze. Naast het studenteleven leggen wij de focus ook op de studierichting zelf. Zo organiseren wij regelmatig excursies en weekends waar biologie centraal staat, maar dan op een leuke, niet les gekoppelde manier. Daarnaast doen we ook sportactiviteiten, etentjes, spelnamiddagen enz.

Wat misschien ook niet onbelangrijk is, zijn die mensen die je leert kennen. Onze activiteiten zijn vaak de plaats waar eerstejaars elkaar leren kennen, want tijdens de les verloopt dat allemaal niet zo vlotjes (bij mij was dat toch zo :)). Daarnaast zijn er ook veel oudere biologiestudenten die je maar al te graag helpen met studietips, samenvattingen en al je vragen. Neem het maar aan van mij, het kan soms een enorm grote hulp zijn. Zeker als je plots beseft dat je in tijdsnood zit voor een examen en niet weet waar je moet beginnen (ik spreek zeker niet uit ervaring, oepsie).



Ma bon, al dit geyap is natuurlijk niet waarom jullie dit rubriekje lezen. Als schachtentemmer sta ik natuurlijk ook in voor de doop. Het gaat vaak de ronde dat tijdens het dopen nieuwe leden compleet belachelijk gemaakt en vernederd worden. Ik kan jullie met mijn hand op mijn hart vertellen dat dat niet geval is. Als studentenvereniging moeten wij ons aan strikte regels houden en tijdens het dopen vinden er zelfs controles plaats om te checken of alles wel correct verloopt. Onze doop valt een beetje te vergelijken met die van een jeugdbeweging (maar dan met meer opgelegde regels) en draait rond

spelletjes en dergelijke. Een beetje vuil worden hoort er natuurlijk bij, maar je kan altijd aangeven wanneer je iets niet wil doen. Nee is nee! Via de doop leer je je medeschachten snel kennen en vorm je een sterke band die nog heel lang zal blijven.

Een weekje voor de doop vindt ook de voordoop plaats. Op deze avond worden schachten 'verkocht'. Andere leden van de GBK bieden dan met pintjes en worden peter of meter. Dat lijkt misschien een beetje raar, maar eigenlijk leer je gewoon iemand nieuw kennen die je zal helpen doorheen het jaar en waar je altijd terecht kan met vragen.



Natuurlijk kan het zijn dat dopen niks is voor jou, maar dat wil niet zeggen dat je geen lid kan worden of kan afkomen naar onze activiteiten. Onze activiteiten zijn open voor iedereen en iedereen is altijd welkom. Zelfs als schacht heb je geen verplichtingen, enkel op de voordoop en doop moet je aanwezig zijn. Als je je laat dopen krijg je wel een ervaring die je niet snel zal vergeten.

Kom zeker eens langs op onze activiteiten, doe een babbeltje met andere studenten en ontdek de gezelligheid zelf. Voor dat je het weet beleef je de beste jaren van je leven met ons (en dat kunnen zowel ik als andere leden zeker bevestigen). Het introweekend is wel echt een dikke aanrader om zowel nieuwe mensen te leren kennen, de GBK te leren kennen als een leuk weekendje te hebben.

Moest je vragen hebben over wat dan ook, kan je altijd een babbeltje met mij komen doen of mij een berichtje sturen.

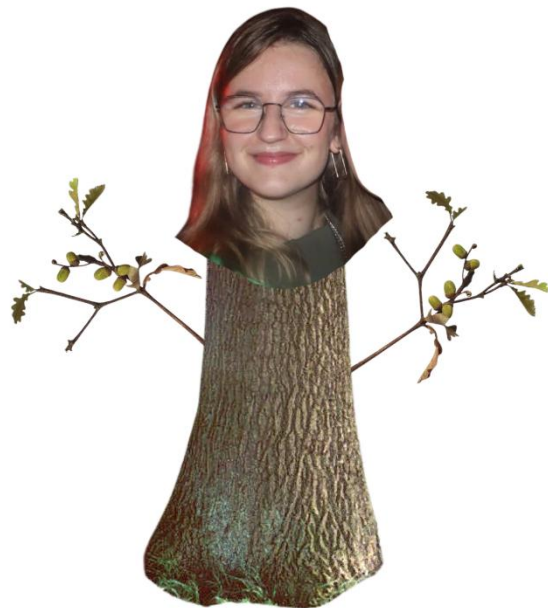
Ciaokes, byekes!!



Het *Quercus robur* ecosysteem aka de praesidiumvoorstelling

Hallo iedereen en welkom bij ons praesidium ecosysteem!! Onze prachtige kring blijft natuurlijk niet uit zichzelf draaien en bestaan. Ons praesidium ecosysteem wordt tot stand gehouden door een hele hoop organismen die leven op, in en rond *Quercus robur* oftewel de zomereik. Deze zomereik vormt samen met een hele hoop organismen die er rond en op leven een ecosysteem, waardoor de GBK leeft. Laten we jullie eens voorstellen aan dit ecosysteem met zijn organismen, zodat jullie een beter beeld krijgen van wat welk organisme doet en hoe elk organisme nodig is voor een gezond GBK. (Neem onze uitleg met een korreltje zout aub. Deze informatie is maar half wetenschappelijk correct).

Hallo! Ik ben Kirsten en ik ben op mijzelf geen apart organisme, maar ik ben een zeer belangrijk deel van *Quercus robur* en het ecosysteem. Sterker nog, zonder mij is er geen *Quercus robur*. Wat ben ik dan dat zo belangrijk is, zul je je afvragen? Ik ben de stam en de takken van *Quercus robur*! Als stam had ik graag blauw geweest, maar de meerderheid beslist natuurlijk (zoals vaak het geval is tijdens onze vergaderingen die ik tweewekelijks leidt), waardoor ik bruin ben. Als stam en takken is mijn rol het ondersteunen en begeleiden van alle andere delen van het ecosysteem. Soms moet ik een extra tak bijgroeien om delen van het ecosysteem te versterken of om andere organismen (functies) te helpen. Ik zorg er als stam en takken voor dat andere organismen zoals onze spechten huisvesting hebben (ik zorg voor de reserveringen van lokalen etc). Ook sta ik via het wood wide web in contact met andere stammen (verenigingen). Verder staat mijn schors het mooiste tijdens een licht bewolkte, lente dag van 25°C. Door mijn floëem kunnen jammer genoeg niet teveel stoffen gevoerd worden, omdat ik het PDS heb. Mijn floëemgangen zijn dus aan alles intolerant. Verder moet je er ook geen witloof doorheen sturen, want dan zal ik een paar takken laten vallen, liefst op je hoofd. Hoe sta ik dan sterk en groei ik takken bij? Je kan sushi door mijn floëemgangen sturen, liefst zoveel en zo vaak mogelijk! Wil je mij nog sterker laten staan? Breng me dan jaarring Yuna (althoewel deze al in mij zit), wind Maxime en Emilia. Deze stam heeft ook een levensdoel natuurlijk en dat is afstuderen xo.





Hallo, ik ben Klaas en ook een ecosysteem zonder mij is niet mogelijk. Ik ben de wortels van *Quercus robur* en een boom zonder wortels, dat gaat niet. Mijn rol in dit ecosysteem ligt natuurlijk iets meer verborgen. Wat ik allemaal doe, zul je niet gauw zien. Het grotendeel van mijn ecologische rol speelt zich dan ook ondergronds af. Af en toe zie je eens een wortel boven de grond liggen. Deze bovengrondse wortel is zichtbaar en zorgt ervoor dat jullie heerlijke spaghetti krijgen op de spaghettiavond. Verder zorgen mijn ondergrondse wortels voor ondersteuning van de stam en takken. Ik lever hulp waar nodig, want deze grote, sterke stam kan heel het ecosysteem niet op haar eentje draaiende houden. Ook sta ik onder de grond in contact met de begraven oude delen van ons ecosysteem, namelijk de ereleden. Deze verdienen natuurlijk de nodige aandacht

en verzorging, waarvoor mijn ondergrondse wortels graag zorgen.

Er is ook voor mij gestemd op de kleur bruin. Gelukkig liggen mijn meeste wortels onder de grond, dus ziet niemand het als ik er een paar prachtig rood maak. Verder zijn mijn wortels het sterkst bij 20°C en een zonnige, lente dag. Ja ik leef onder de grond, maar mijn paar bovengrondse wortels zien toch wel graag de zon! Aangezien mijn wortels zo belangrijk zijn voor dit ecosysteem, is mijn doel natuurlijk niet dood gaan. Als je mij stoofvlees met frietjes geeft, dan wordt dit doel makkelijk bereikt, maar je wil geen dode wortels! Let dus op, de *Agaricus bisporus* hoort niet in de buurt van mijn sterke levende wortels te komen!

Halloo, ik ben Lowie en ik ben een eikenspintkever. Ik weet het, je zult waarschijnlijk denken: 'Oh nee, jij bent schadelijk!'. Wees gerust, ik ben een speciale eikenspintkever zonder slechte bedoelingen. Ik ben niet schadelijk! Ik ben gewoon controlerend voor dit expliciete ecosysteem. Doorheen de floëemgangen krijgt de stam haar voedsel, maar lopen ook onrechtstreeks de voedingsstoffen voor alle andere delen van dit ecosysteem. Mijn taak is ervoor zorgen dat deze andere delen van het ecosysteem niet teveel en niet te weinig voedingsstoffen (geld) krijgen. Wanneer ik vind dat een organisme teveel krijgt, doorbreek ik een floëem gang (de geldtoevoer). Vergis je niet, ik ben dus geen gewone eikenspintkever! Anderen van mijn soortgenoten boren doorheen verzwakte bomen om hun larven te laten opgroeien (deze larven boren vervolgens hun



eigen gangetjes), al wil ik wel graag met dat knappe spookdiertje larven hebben, is dit niet mijn ecologische rol in dit speciale ecosysteem. Natuurlijk kan ik alle gangen afsluiten (de bankrekening afsluiten), maar dat ga ik niet doen, want ik ben een brave eikenspintkever. Ik zorg er enkel voor dat de geldkas beheerd wordt en iedereen de juiste hoeveelheid krijgt.

Ik ga in nog meer zaken tegen mijn soortgenoten in, want ik hou van sneeuw en de winter. Natuurlijk lust ik geen bijen. Ik moet wel ook opletten met onze wind die een identiteitscrisis heeft en graag een bij zou zijn, want ik ben allergisch aan bijen. Verder is mijn doel zoveel mogelijk sapstroom voor mijzelf houden en rijk worden. Euhm neen, dat heb ik niet gezegd, want ik ben een goede eikenspintkever! Om mij gelukkig te maken en ervoor te zorgen dat ik je gang niet afsluit, geef je me best lekker veel sushi geserveerd op een groen bord.



Heyyy! Ik ben Yuna en ik ben een jaarring! Als jaarring hou ik eigenlijk alle informatie bij van een *Quercus robur* ecosysteem jaar. Dit houdt in dat wanneer alle organismen vergaderen, ik alle info opsla in mij. Als jaarring blijf ik eeuwig belangrijk en aanwezig in dit ecosysteem met mijn verkregen info. Verder ben ik als jaarring ook een hulp voor vleermuis Heleen en geef ik soms informatie door (de post) aan de andere organismen van het ecosysteem.

Tequila, melk en gluten hou je best ver weg van deze jaarring, want anders zal al mijn verkregen info vergaan (inclusief mijn levenslust). Ik eet heel

graag GBK wormpjes of GBK eikels geserveerd op een mosgroen bordje (Neen, ook ik eet geen schachtjes!). Ik sla het beste info op tijdens een zomerse dag met veel zon en een verfrissend briesje. Mijn levensdoelen als jaarring zijn gelukkig zijn en friends/kin-cooperation.

Hallo, ik ben Sander! Ik ben een Vlaamse gaai en dus de zaadverspreider van *Quercus robur*. Ik ga in het bos opzoek naar eikels (schachten) en verzamel deze bij onze *Quercus robur*. Ik sta erom bekend om eikels op te eten, wees gerust lieve schachtjes, ik eet jullie niet op! Beloofd! Ik ben een speciale Vlaamse gaai en eet veel liever wok van de Colruyt. Pas echter op! Wanneer ik moet kiezen tussen een eikel (schachtje) of witloof, zal ik toch de eikel moeten opeten. Maar goed, ik verzamel dus al deze eikels bij de boom, om ze vervolgens te verzorgen, beschermen en rond te leiden doorheen ons *Quercus robur* ecosysteem. Ook ben ik een aanspreekpunt voor deze eikeltjes en



maak ik ze wegwijs. Ik zorg eigenlijk voor een nieuwe generatie die ons ecosysteem kan verreiken. Verder is het mijn grootste prioriteit dat deze eikeltjes een aangename tijd hebben in ons *Quercus robur* ecosysteem.

Als Vlaamse gaai zie ik heel graag de kleur rood. Man, ik lijk hier meer en meer bloeddorstig. Neen, ik vind het echt gewoon een mooie kleur, ik doe geen vlieg kwaad en al zeker geen eikel! Ik ga het liefst eikels zoeken op een regenachtige dag, nadat het een tijdje droog is geweest. Die geur van de natte aarde is echt heerlijk! Verder hou ik van de winter en mijn levensdoel is om zoveel mogelijk dingen te doen/ mee te maken. Ja hoor, ik ben een avontuurlijke Vlaamse gaai!



Hallooo! Ik ben Elisa en ik ben een spookdiertje. Jij hoort helemaal niet thuis bij *Quercus robur*, zul je denken. Dat klopt, bij normale zomereiken hoor ik niet thuis, maar ik hoor wel bij dit speciale *Quercus robur* ecosysteem! ik ben dan ook geen gewoon spookdiertje maar een speciaal geadapteerd spookdiertje en deze *Quercus robur* is mijn thuis!

Als spookdiertje ben ik klein genoeg om onopgemerkt te blijven, maar heb ik enorm grote ogen om niets onopgemerkt te laten passeren. Dit zijn de ideale kenmerken om de beste en meest onverwachte momenten te vangen op foto. Ik ben een nachtjager, die enkel haar prooien in het

midden van de chaos van het uitgaansleven vindt. Ik leg met mijn grote ogen de mooiste momenten vast, zodat alle organismen van dit ecosysteem mooie herinneringen hebben. Verder onderhoud ik de website van dit ecosysteem, we moeten nu eenmaal een beetje mee blijven met onze tijd hè.

Ik neem de mooiste foto's van jou als je mij tiramisu geeft, maar blijf weg met die zwaar overrated oesters! Het liefste zie ik mijn foto's in een baby blauw kadertje en het beste moment om foto's te gaan nemen is natuurlijk in de herfst terwijl het onweert. Ik sluit mijn voorstelling af met mijn levensdoel: carpe diem of in mijn geval misschien carpe noctem.

Hallooo! Ik ben Max (Mega Ass Xylofoon, er zijn niet veel woorden met een x...). Als P.R. zorg ik ervoor dat de evenementen op tijd online komen en dat mensen dus komen naar evenementen. Ik zou daarom denken dat door de "pollen" te verspreiden, ik ervoor zorg dat onze super mooie *Quercus robur* zijn eikels (leden/schachten) krijgt en zo verder kan groeien en bloeien. Ook omdat ik voor sponsoring zorg, betekent dit dat



dankzij het geld van de sponsors etc onze boom blijft bestaan :) (also mijn opa is imker dus ik affiliate wel met bijen).

Helaas wordt mijn hele idee letterlijk met de wind uit de ruit geblazen, want de zomereik plant zich voornamelijk voor via windbestuiving. Ik ben dus vanaf nu de wind... De winds lievelingskleur is groen, want groene wind is een ding enzovoort. De wind vindt het ook fantastisch om in de volle zon terrasjes te gaan doen met Yuna, Kirsten en Emilia, zodat ik al hun rokjes kan omhoog blazen om eens een kijkje te nemen naar dit adembenemend zicht.

Iedereen weet dat ik omverwaai van de geur van mandarijnen en de smaak van tomaten. Verschrikkelijk als ze dat tussen een broodje leggen en nog verschrikkelijker als dat broodje geserveerd wordt door een mannelijke incel. Ik wil ook één pull up kunnen doen tegen het eind van de storm, omdat ik er nu al 5 kan en ik 1 een mooier getal vind dan 5.



Heyyy, ik ben Heleen de vleermuis! Ik sta natuurlijk bekend om mijn winterslaap, maar hoe werkt mijn winterslaap in dit ecosysteem nu precies? Natuurlijk is een jaar in ons ecosysteem opgebouwd uit 2 semesters. Aan het begin van elk semester ben ik zeer druk in de weer! Dan zou ik bijna een bezige bij zijn, maar niet heus, want ik ben natuurlijk een vleermuis! Ik zorg er aan het begin van het semester voor dat alle organismen voordelig en makkelijk cursussen kunnen kopen. Dit is natuurlijk zeer belangrijk zodat iedereen in ons

ecosysteem kan bijleren! Tijdens het tweede deel van het semester hou ik dan mijn grote winterslaap!

Als vleermuis is dit niet mijn enige ecologische rol binnen het ecosysteem. Ik ben natuurlijk ook een insecteneter, alhoewel je mij voor Italiaanse mousakka ook altijd uit mijn bed mag halen! Maar goed insecteneter dus, ik vang mijn insecten rond de stam en kruin van *Quercus robur* en hou zo de omgeving 'proper'. Een teveel aan insecten zou niet goed zijn voor onze boom! Ik vind het dus zeer belangrijk dat ons ecosysteem gezond is en niet vervuild wordt. Daarom nodig ik ook eens per semester alle organismen uit om samen op pad te gaan en alles proper te maken (GBKuis). Ik zorg er ook voor dat de andere organismen, terwijl ze hun ecologische rol vervullen, ons mooie ecosysteem niet te veel vervuilen. Verder organiseer ik nog activiteiten waarbij de organismen zaken die ze zelf niet meer gebruiken kunnen delen met andere organismen (plantjesswap en kledingsswap). Jah, ik ben een vleermuis met een zeer groot hart voor het milieu! Echter is mijn zeer groot hart niet enkel bestemd voor het milieu, maar ook voor die prachtige eikenprachtkever! Deze zou ik nooit opeten, integendeel, mijn levensdoel is om hem in leven te houden! Verder zie ik de kleur groen heel graag en mag je mossels echt wel uit mijn buurt houden. Wil je mij buiten zien? Kijk dan eens rond in de lente tijdens een lichte zomerse bui.

Hallo! Ik ben Tibo en ik ben een eikenprachtkever! De larven van de eikenprachtkever voeden zich met het hout onder de bast van de zomereik en staan hierdoor bekend als 'beperkt schadelijk' voor de boom. Een gezonde boom kan zonder problemen enkele



keverlarven aan. Ik zie de perfecte parallel met cantor zijn: ik gebruik (of eet) de zwaar verdiende levensmiddelen van de kring (of boom) en kan dus ook gezien worden als 'beperkt schadelijk'. Echter maak ik als eikenprachtkever met mijn gangen ook een prachtig patroon, die elke boom uniek maakt. Ook op die manier maak ik onze kring mooier en uniek door die weggegeten levensmiddelen om te zetten in avonden die GBK typeren. De lievelingskleur van de eikenprachtkeverlarve is natuurlijk paars en ik zit heel graag buiten op een zonnige windstille lentedag, terwijl ik dierenpasta met bolognesesaus aan het eten ben. Helaas kan ik deze pasta niet met mes en vork eten, omdat ik geen handen of voeten heb. Ik maak dus gebruik van de volwassen kevers (commilitones) die mij graag bepotelen zodat ik van hun tenen de sappige pasta kan slurpen. Geef mij wel geen paté om te eten, want dit zal mijn darmen zeer hard onder druk zetten, wat ervoor gaat zorgen dat mijn sluitspier overuren zal moeten gaan draaien. Als ik de hele dag moet focussen op mijn sluitspier, dan kraakt mijn rug, wat ervoor zorgt dat ik niet meer op de juiste toonhoogte zal zingen tijdens het cantussen. Verder zijn de volwassen kevers een mooie aanwezigheid op de zomereik, waarbij ik de overeenkomst met onze commilitones zie. Ze eten namelijk de nectar en het stuifmeel van de eik, die ik gelijk stel met de grote overvloed aan bier en plezier die op cantussen geschonken wordt aan al onze prachtige leden. Samen met de kevers zal ik als larve genieten van mijn laatste jaar als student alsof het ook het laatste jaar van mijn leven is!

Hallooooo! Ik ben Lotte de specht en samen met Emilia de specht vormen wij een heus spechtenduo. Als spechtenduo hebben wij natuurlijk een zeer belangrijke rol in het ecosysteem van *Quercus robur*! Met ons getokkel zorgen wij voor lawaai en ritme om zo een geweldig feestje te bouwen! Specht Emilia en ik zijn natuurlijk niet dezelfde specht! Als grote bonte specht heb ik een heel ander tokkel ritme dan zwarte specht Emilia, maar onze ritmes matchen perfect! Hierdoor tokkelen wij er samen op los, zodat alle andere organismen kunnen komen dansen en meezingen! Dit ontspannen en losgaan is natuurlijk zeer belangrijk voor de andere organismen om hun prestaties en ecologische



rol met *Quercus robur* te verbeteren, want presteren zonder feesten, dat gaat natuurlijk niet.

Als grote bonte specht eet ik graag fruitsalade, maar dan wel zonder framboos! Deze maken namelijk veel te veel vlekken op mijn prachtige verenkleed. Bevekt naar een feestje gaan, dat kan natuurlijk niet hè! De enige vlekken die ik met trots draag, zijn vlekken die veroorzaakt zijn door gebeurtenissen op het feestje! Als het van mij afhing, dan was onze boom prachtig roze. Verder zie je mij het hardst tokkelen op een licht bewolkte dag tijdens de lente. Als je mij savooikool en bloemkool geeft dan tokkel ik de rest van de maand niet meer. Ow, en als je mij schorseneren voedert, dan mag je de rest van het jaar zelf feestjes organiseren en zal ik wel op een andere boom gaan tokkelen. Verder geniet ik als grote bonte specht van de kleine dingen en leef ik graag in het nu!

Heyyy, ik ben zwarte specht Emilia en vorm samen met grote bonte specht Lotte het heuse spechtenduo! Ze zal jullie vast al heel wat verteld hebben over onze geweldige tokkelfeestjes. Wij zijn natuurlijk geen gewone spechten, tegen de aard van onze meeste medesoortgenoten in, blijven wij tot een kot in de nacht wakker om de medeorganismen van het *Quercus robur* ecosysteem eens goed te laten dansen, zingen en feesten! De volgende ochtend ligt vaak ons hele ecosysteem even plat en is iedereen nog aan het dutten, maar daarna werkt alles tien keer beter en is iedereen gelukkig!

Als zwarte specht is overleven natuurlijk mijn grootste levensdoel, maar mijn gekke spechtendroom is om later geitjes te hebben. Wees nu eens eerlijk, deze zouden echt een prachtige toevoeging zijn aan ons ecosysteem! Net als mijn medespecht Lotte, tokkel ik het liefst in de Lente. Ik gedij het best op een frisse lentedag met volle zon wanneer mijn spechtenadem rookwolkjes maakt. Dit is dan direct een perfect 'special effect' tijdens de feestjes! Jullie weten al wanneer mijn spechtenvriendin Lotte stopt met tokkelen, het is ook belangrijk dat jullie weten wanneer ik stop met tokkelen, want jullie willen natuurlijk niet dat de tokkelfeestjes stoppen. Ik tokkel niet meer wanneer je mij rauwe tomaat geeft, deze zijn alleen maar om naar slechte acts te gooien! Verder tokkel ik er ook niet meer op los als er teveel graspollen zijn. Wil je mij terug aan het tokkelen krijgen? Geef mij dan eieren en aardappelgratin met extra veel kaas. Je mag dit altijd op een mooi blauw bord serveren. Alhoewel het bord ook groen, paars of roos mag zijn.





Hallo! Ik ben bladluis Yannis! Bladluizen (ja dit is een familie en geen soort blabla) leven ook op de zomereik en als bladluis eet ik natuurlijk heel graag pokébowls. Ik ben dit jaar de keizersport bij GBK en bladluizen zijn eigenlijk wel de sportjes van de *Quercus robur*. Hold my beer while I write this, want bij het eten van pokébowls op een zonnige, maar niet te zonnige dag met een klein windje schijt ik honingdauw uit die wordt opgegeten door mieren, waardoor ze energie krijgen en

hyperactief worden. Ook lokt deze honingdauw eikenpage-vlinders, zweefvliegen, wespen en bijen die ferm in boomkronen duiken (kijk duiken = sport) om mijn zoete uitwerpselen te verorberen. Als sport moet ik natuurlijk niet enkel kakken en eten, maar organiseer ik ook samen met Liam (mijn medesportje) sportevenementen waar de studenten biologie deel van uit mogen maken. Toen ik gisteren opstond als bladluis was mijn lievelingskleur nog blauw, maar elke dag kan dit veranderen. Indien ik evil groenten zoals spinazie, spruitjes, rode kool, bloemkool of patat moet eten, dan maak ik geen honingdauw niemeer en ga ik staken. Geef mij maar liever echt eten of ik word rond(je) van woede.

Hallo, ik ben bladluis Liam en samen met bladluis Yannis vormen wij het sportduo van de GBK. Ik ben daarom ook een bladluis, maar niet helemaal dezelfde. Er groeien helaas maar genoeg pokébowls op de boom voor 1 bladluis, dus moest ik een andere niche opvullen en dus gewoon alle wilde pasta gaan zoeken die zich op de boom bevindt. Als sportluis organiseer ik dus grote sportevenementen, toernooien en leuke fysieke initiaties zoals dansen of boulderen bv.



Ik schijt ook honingdauw uit en kan dit net iets beter dan Yannis, waardoor ik de bodem van de boom raak waar roetdauwascomyceten (zwarte schimmels) groeien. Deze gebruiken mijn heerlijke dauw om te groeien en te bloeien. (duidelijk niet om te bloeien, want tzijn schimmels, maar das leuker om te zeggen). Mijn dauw is oranje van kleur, omdat ik dit mooi vind en in mijn vrije tijd ga ik op zoek naar mosselen op de boom, zodat ik deze kan gaan pesten. Gewoon haat is jammer genoeg niet voldoende om deze mossels te lokaliseren op de boom, want ik heb er tot nu toe nog geen gevonden.

Heyyy! Ik ben vliegenzwam Ness en samen met vliegenzwam Wannes vormen wij het vliegenzwammenduo! Wij zijn verbonden met *Quercus robur* via ectomycorrhiza en maken zo een belangrijk deel uit van het ecosysteem.



Iedereen weet natuurlijk dat onze paddenstoelen psychoactief zijn. Dit heeft dan ook alles te maken met onze ecologische rol! Wij vliegenschimmels laten de organismen van het *Quercus robur* ecosysteem van ons eten om hun mee te nemen op een onvergetelijke, speciale trip! Je zult tijdens onze trips dingen zien die je nooit eerder hebt gezien! Enkele voorbeelden van eerdere trips zijn: introweekend, drie-daagse, een filmavond, een bingo excursie, een paddenstoelen excursie, een geweldige quiz, enzovoorts. Het is natuurlijk heel belangrijk om de organismen van het ecosysteem af en toe eens te laten trippen, zodat ze eens tot rust komen en verbonden blijven met de

natuur, het blijven nu eenmaal biologen in hart en ziel hè.

Ik was het liefst groen geweest, maar kijk, ik ben rood. Ik zal geen paddenstoelen groeien als je mij piemels of avocado's geeft (gelukkig zijn deze twee basically hetzelfde). Echter groei ik paddenstoelen waarop je geweldig kan trippen als je mij puree met tocanica geeft, maar dan wel oma's versie! Ik gedij het beste in de herfst op een regenachtige, gloomy dag met rode, oranje en gele blaadjes die overal verspreid liggen. Ow en als vliegenschimmel zou ik heel graag mijn eigen mini-boerderijtje ownen!

Heyyy! Ik ben Wannes en samen met Ness vormen wij het vliegenschimmelduo! Ness zal jullie vast al van alles over onze trips verteld hebben! Ik kan hier nog aan toevoegen dat onze paddenstoelen natuurlijk giftig zijn voor de organismen van het *Quercus robur* ecosysteem, maar kijk de slimme onder jullie laten ons eerst door iemand anders opeten en drinken dan de urine van die persoon, waardoor een veilige trip verzekerd is.

Ja hoor, ik heb meer geluk dan Ness, want ik wou zeer graag rood zijn en ik ben rood! Geef mij geen vlees, want dan groei ik een jaar lang geen paddenstoelen meer! Ik ben een zeer avontuurlijke vliegenschimmel en zou graag zoveel mogelijk trippen, euhm ik bedoel natuurlijk reizen en nieuwe ervaringen opdoen. Ik gedij zeer goed tijdens een half bewolkte, milde lentedag met een briesje en met een groot bord pasta pesto! Tot op de volgende trip!



We zijn aangekomen bij de laatste twee organismen van het *Quercus robur* ecosysteem die ook een heus duo vormen. Wij zijn Woody en Lore. Oké welke organismen zijn jullie dan, zul je nu denken. Jah, wij zijn wormen, duuuuh! Onze ecologische rol ken je nu toch al? Wij zorgen voor dit prachtige boekje! Alle organismen van het *Quercus robur* ecosysteem moeten natuurlijk een gezellige, ontspannende bezigheid hebben en wat is er nu beter dan de Worm



lezen? Wij voorzien per semester drie prachtige, nieuwe edities van de Worm! Pas maar op, want van onder de grond luistervinken wij mee met de andere organismen om de beste quotes op te vangen en op te schrijven.

Ik worm Woody luistervink graag op een lente dag van 25°C, wanneer het zonnetje schijnt en er geen wind is. Met mijn prachtige paarse pen schrijf ik alles op wat ik hoor en schrijf ik

natuurlijk ook mijn Wormideeën uit. Wil je jouw quote niet in de Worm? Dan kan je mij omkopen met een stuk pizza, of weet je wat, maak er maar een hele pizza van! Geef je me echter een olijf, dan zorg ik ervoor dat jouw meest gênante woorden in de Worm komen! Als worm is het mijn levensdoel om alle hoeken van de wereld te zien en zoveel mogelijk plant- en wildlife te proberen helpen. Er is natuurlijk een kans dat ik met mijn wormenlichaam niet zo ver geraak, dus brainrotten en gamen vind ik een goede tweede optie.

Ik worm Lore zal niet luistervinken bij 25°C, dat is veel te warm voor mij hoor! Mijn wormenhersentjes zijn dan gesmolten. Ik luistervink wanneer het niet warmer is dan 20 °C. Er moet een fris windje staan en het moet een droge lichtbewolkte dag zijn met af en toe wat zon. Bij deze optimale weersomstandigheden zul je mij druk zien schrijven met mijn bruine stylo in die prachtige bruine aarde! Mij moet je niet proberen omkopen hoor, dat pakt niet. Alhoewel, als je met een heerlijke babi pangang afkomt, of met een ander gerecht van de Aziatische keuken, dan kunnen we eens overleggen wat er met je quote gebeurt. Onthoud wel, aan deze worm moet je geen pinda's geven, want ik gooi deze één voor één terug naar je hoofd! Als worm heb ik maar 1 levensdoel en dat is gelukkig zijn!



Zoals jullie misschien hebben kunnen opmaken uit de omschrijving, heeft dit ecosysteem 3 obligate organismen (de stam en takken, de wortels en de eikenspintkever) en is de rest facultatief. Echter is het belangrijk om te weten dat we zonder obligate organismen geen ecosysteem mogen hebben, maar zonder facultatieve geen ecosysteem willen hebben! We need them all!

Willen jullie deze organismen beter leren kennen? Kom ze dan zeker eens opzoeken in hun natuurlijke habitat, namelijk op GBK activiteiten of in de buurt van het GBK kot! Gelukkig blijft geen enkel van deze organismen, dus kan je ze veilig komen bekijken!

Credits naar Ellen voor de inspiratie.

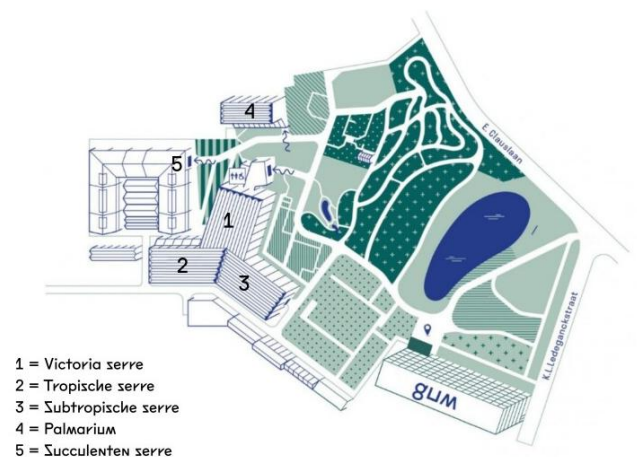


Ex Horto: welkom in onze levende collectie

- Kenneth Bauters

Omdat dit toch de eerste *Worm* van het jaar is en er altijd heel wat nieuwe studenten zijn, kan ik moeilijk anders dan even in herhaling vallen en mezelf en de tuin kort voor te stellen. Ik ben Kenneth, (U)Gents bioloog van opleiding, collectiebeheerder van de Plantentuin en het Herbarium en medelesgever voor het derde bachelorvak Systematiek van Bloemplanten.

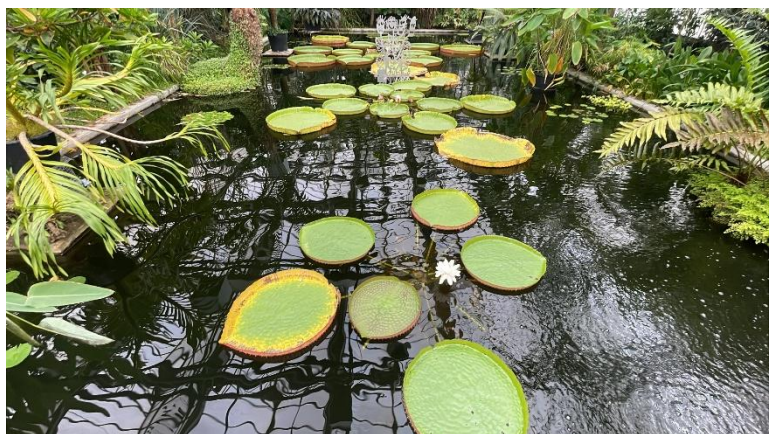
De Plantentuin heeft drie grote functies: onderzoek, conservatie en educatie. Gezien onze nauwe band met de universiteit is onderwijs misschien wel de belangrijkste. We proberen een zo breed mogelijk aanbod aan plantenfamilies en geslachten te tonen. Met ongeveer 8000 soorten op een relatief klein oppervlak van 2,75 ha hebben we een aanzienlijke collectie. We streven naar een wetenschappelijk correcte collectie, waarin juiste etikettering en identificatie centraal staan.



Ik geloof sterk in de verbondenheid tussen biologiestudenten en de Plantentuin. Onze studenten hebben hier een bijzonder waardevolle levende collectie ter beschikking om plantenkennis op te doen. Ik vind het belangrijk dat studenten zich hier thuis voelen: dat ze durven aankloppen, vragen stellen en de tuin gebruiken tijdens het studeren.

Dat is ook de reden waarom ik vorig jaar met deze rubriek in *Worm* begonnen ben. Hierin wil ik jullie regelmatig een update geven over wat er in de tuin gebeurt. De ene keer zal dat iets serieus zijn, de andere keer misschien eerder ludiek. Maar telkens is het een poging om de afstand tussen de Plantentuin en de studenten wat kleiner te maken.

Zo deden we deze zomer mee aan de Waterlily Weigh-Off, een jaarlijkse socialmediacompetitie georganiseerd door Denver Botanic Gardens, waarin botanische tuinen testen hoeveel gewicht hun reuzenwaterlelies van het genus *Victoria* kunnen dragen. Dit jaar namen we voor het eerst deel. Ons grootste blad was helaas al wat aan het aftakelen, was slechts 1,20 m in diameter en kon



Figuur 1: Onze *Victoria*'s zijn eerder bescheiden dit jaar

uiteindelijk amper 30 kg dragen. Bok Tower Gardens uit Florida slaagde erin maar liefst 130 kg op een blad van 1,70 m te stapelen.

Ik kan jullie nu al meegeven dat wij volgend jaar absoluut een gooi naar de titel wil doen. Twee jaar geleden hadden we een *Victoria*-blad met een diameter van maar liefst 2,60 m, dat toen zelfs de media haalde. We gaan er alles aan doen om opnieuw zo'n gigant te kweken en vervolgens de concurrentie te verpletteren!

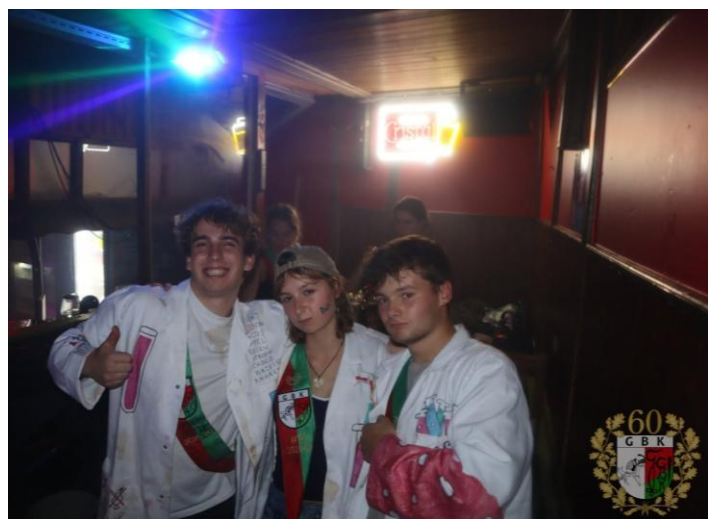
Heel binnenkort plannen we ook een plantenverkoop speciaal voor studenten. Ideaal dus om wat kotplantjes te scoren. De focus zal liggen op overschotten uit onze collectie. Dit jaar zullen dat vooral *Haworthia* en *Gasteria* zijn, maar er zal ongetwijfeld nog ander groen tussen staan. De exacte datum communiceer ik binnenkort via het GBK, maar de verkoop zal ergens begin oktober plaatsvinden. Kom gerust langs, gebruik de tuin, stel vragen... en hou voor begin oktober vooral wat plaats vrij op je kotvensterbank!



Figuur 2: Deze Haworthia zou ongetwijfeld mooi staan op je kot!



Een jaar in GBK foto's





Een (misschien iets te uitgebreide) handleiding voor je eerste semester



Welkom bij deze misschien veel te uitgebreide, misschien veel te beknopte vakuitleg, gevolgd door nog een beetje gebrabbel van één van jullie wormen die zeer diep in haar geheugen heeft moeten graven om zich nog iets van de eerste bachelor te herinneren. Wees gerust de volgende zinnen worden korter en jup, dit wordt een rubriek voor de lezers

onder jullie. Aan alle niet lezers, maak vrienden en zoek er eentje die graag leest. Laat je vervolgens voorlezen.

Goed, jullie staan hier momenteel klaar voor jullie allereerste semester van de bachelor biologie. Ja, je bent wel degelijk ingeschreven voor biologie. Je krijgt in je eerste jaar nu eenmaal gewoon nog zeer veel algemene wetenschapsvakken... Hierna wordt het beter, beloofd! Ow, je tweede bachelor bedoel ik hè. Je tweede semester wordt niet beter, daar heb je nog maar 1 biologievak. Dus geniet van je eerste semester met de volle 3 biologievakken!

Als eerstejaars weet je natuurlijk niet wat te verwachten. De meeste onder jullie komen van het middelbaar en hebben geen flauw idee hoe hun vakken en lessen op unief eruit gaan zien. (Ik had hier in ieder geval geen flauw benul van in mijn eerste jaar.) Laat ik jullie daarom wat op weg helpen en al eens proberen uitleggen wat jullie te wachten staat.

Wil je deze vakuitleg liever in gedichtvorm lezen? Zoek dan op de GBK site de eerste Worm van vorig jaar en enjoy.

Biodiversiteit van planten

We gaan deze uitleg beginnen met een leuk biologievak! In je eerste jaar zullen deze jammer genoeg schaars zijn, dus ik zou zeggen geniet ervan. Als onwetende, beginnende bioloog gaat er tijdens deze vakken vaak een hele nieuwe wereld voor je open. Biodiversiteit van planten bestaat uit twee delen en wordt gegeven door twee proffen. Het ene deel gaat voornamelijk over de evolutie van planten, van mos tot bloemplant. Het tweede deel gaat over plantencellen en de ontwikkeling van planten. Dit klinkt waarschijnlijk allemaal heel vaag, maar na je examen zul je normaalgezien wel perfect weten waarover het vak precies gaat 😊. Ik vond het persoonlijk heel leuk om in de lessen te zitten van dit vak. Een heel uur plantenweetjes (maar dan natuurlijk op unief niveau en samenhangend haha) naar je hoofd gegooid krijgen, wie wil dat nu niet? Na de zware lessen van wiskunde en chemie en fysica, was dit vaak een uitkijkpuntje van mijn dag.

TWO KINDS OF PLANT PEOPLE



OMG, MY PLANT IS DYING I THINK I CAN SAVE IT!!!



Dit vak heeft ook een practicumgedeelte. Tijdens de practica leer je planten determineren en bloemdelen tekenen. Er is ook een cellulair deel over de stengel en wortelstructuren. Hierbij zul je veel plantencellen tekenen en er al snel achter komen dat dit gelijk staat aan heel veel zeshoeken en vijfhoeken tekenen. Als je er achter komt dat je hier niet zo goed in bent, no worries. Pak thuis een pen en papier en teken random vijf- en zeshoeken. Uiteindelijk word je er goed in en gaan die practica een pak beter gaan. Deze verkregen vaardigheid is trouwens niet verloren en zul je verder kunnen gebruiken tijdens organische chemie.

Voor de gestresseerde student die minder druk wil tijdens de exams, het examenpracticum van dit vak kan al een mooie puntenpakker zijn!

PS Als je een rechthoekig mesje vast hebt om de stengel van een plant door te snijden, check goed dat je het juist vast hebt. Je wil namelijk niet per ongeluk op het scherpe deel duwen (ik spreek zeker niet uit ervaring).

Random mededeling, tijdens het studeren van dit vak kwam ik bij dit lied terecht. Het is grappig, beluister het eens. Ik plantte ne keer patatten van Willem Vermandere

EVERYONE HAS DIFFERENT NEEDS



Biodiversiteit van ongewervelden

Tijd om te leren over alles zonder ruggengraat! Over dit vak hebben de meeste studenten in het middelbaar nog niets gezien en dat maakt het nu juist zo interessant. Biodiversiteit van ongewervelden zal voor jullie nu wel een beetje raar klinken. Wat moet ik nu eigenlijk van dit vak verwachten, zul je denken.

Laat ik je dat al eens een beetje proberen uitleggen. In dit vak komen dingen aanbod zoals levenscycli en lugubere verhaaltjes over parasitaire wormen. Verder zal je ook leren over kwallen, filtervoeders, zeelakken, enzovoort. Je kan (beetje afhankelijk van je studiemethode) bij dit vak eindigen met een reuze fylogenetische boom met alle ongewervelden waar je van alles over geleerd hebt. Ik waarschuw je alvast. Dit is een pittig vak met zeer veel te kennen leerstof, maar geloof mijn, dit is leerstof die je wil kennen.

Ook bij dit vak hoort een practicumgedeelte. Met je labojas, dissectiesetje en handschoenen (Tijd voor een mossel intermezzo. Wanneer jullie een mossel gaan dissecteren, draag handschoenen!! Ik zweer het, anders krijg je die geur de rest van de avond niet meer van je handen.) zul je je een echte wetenschapper voelen. Tijdens de practica zul je leren dissecteren (Tijd voor een zeekat intermezzo. De vlekken van de zeekat gaan nooit meer uit je labojas. Omarm ze! Dat zijn mooie herinneringen!) en wetenschappelijke



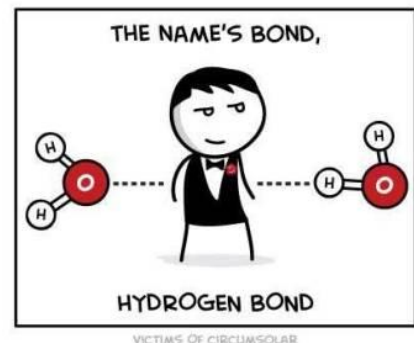


tekeningen maken. Geen zorgen in het begin gaan die wetenschappelijke tekeningen moeilijk gaan, maar dat betert wel. Je moet ook echt niet kunnen tekenen, integendeel. Degene die niet al schetsend hebben leren tekenen zullen juist voordelen hebben bij deze practica. Verder zul je ook onder de microscoop preparaatjes bekijken en ook hiervan wetenschappelijke tekeningen maken. Cellen tekenen is een echte kunst, daar kom je nog wel achter. Om dit vak te eindigen, wil ik nog zeggen dat de practica vaak echt leuk zijn! Het is wel handig om je goed voor te bereiden. Je zult veel beter snappen waar je mee bezig bent, meer onthouden van het practicum en meestal wat rustiger zijn op het moment zelf (voor de stresskippen onder ons).



Celbiologie en genetica

Welkom in de wonderlijke wereld van alles wat zeer klein is (Jup, kleiner dan mij.). Cellen!!! Je zal merken dat, naargelang hoe uitgebreid jou biologie in het middelbaar was, er veel herhaling is. Mispak je echter niet! Sommige dingen zullen lichtjes verschillen en veel uitgebreider besproken worden. Toch kan dit vak daarom voor mensen die veel en deftige biologie in het middelbaar hebben gehad iets aangenamer zijn. Ook is deze cursus vaak veel beter opgebouwd dan in het middelbaar, gelukkig maar. Je zult leren over genetica, erfelijkheidsleer, cellen en je zult ook al eens kennismaken met enkele pathways. Eigenlijk is celbiologie en genetica een 'ruim' vak dat zeer veel zaken al eens aanhaalt van de celbiologie en genetica, waar je later in de richting dieper op in zult gaan. Ik kan je trouwens al zeggen, deze prof vraagt op zijn examen veel figuren. Hier kan je op letten in de lessen. Focus op figuren, figuren en nog eens figuren. Maar vergeet de rest van de leerstof ook niet!



Fysica 1



Ik weet het, je wou biologie doen. Jammer genoeg is het blijkbaar nodig dat elke bioloog een flinke portie fysica krijgt... Waarschijnlijk kreeg je al een hartverzakking toen je het handboek zag. Aan iedereen die dacht, dit zal dan wel voor twee semesters zijn, nope, dit boek is voor één semester. Toch moet je je er eigenlijk niet door laten afschrikken. Er staan super veel extra oefeningen in dit boek en met de theorie uit de lessen (PowerPoints en eigen lesnotities) geraak je al heel ver. Er zijn studenten die heel het boek lezen, die er super veel oefeningen uit maken, maar er zijn ook studenten die het boek amper opendoen en ook slagen voor dit vak. Ik zou zeggen, probeer gewoon uit te zoeken wat voor jou het beste werkt.

Ik zou je uitleg kunnen geven over de inhoud van dit vak, maar ik heb eigenlijk geen zin om trauma's boven te halen. Het komt er eigenlijk op neer dat je alle fysica van het middelbaar zult herhalen, maar dan op een hoger niveau...





Misschien ben ik jullie hier iets teveel aan het afschrikken. Dit vak kan moeilijk zijn, zeker voor mensen (zoals ik) die niets met fysica hebben. Gelukkig kan je doorheen het jaar al een hele hoop punten verzamelen. Je zult bijvoorbeeld oefeningen moeten maken op Mastering Physics. Dit zijn echte puntenpakkers, zolang je ze niet vergeet! Verder zijn er ook de practica waarbij je verslagen zult schrijven. Dit kunnen ook puntenpakkers zijn. Ik denk dat ik hierdoor om voor het vak te slagen nog maar 35 procent moest halen op mijn examen, wat het allemaal gelukkig haalbaarder maakt. Ook is het handig om goed mee te werken tijdens de werkcolleges en (hoe verleidelijk het ook is) hier niet je babbeluurtje van te maken. De werkcollegeoefeningen sluiten mooi aan bij de examenoefeningen, dus zijn heel handig.

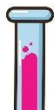


Ik zal jullie nog wat uitleg geven over de practica. Je zult met apparatuur leren werken en berekeningen doen, om hier vervolgens een verslag over te schrijven. Normaalgezien kunnen jullie eerst oefenpractica meedoen (verplicht) om er vervolgens een verslag over te schrijven. Ook al staat dit nog niet op punten, steek hier je tijd in en bekijk de feedback goed! Hierdoor zal je echte verslag op punten een pak vlotter verlopen. Het maken van de verslagen zal waarschijnlijk verschillen van die in het middelbaar. Ook vinden ze het zeer belangrijk dat je hun regels volgt over hoe het verslag moet opgebouwd zijn.



Algemene chemie 1

Ook van chemie zul je een flinke portie krijgen. Ik kan je voor dit vak al zeggen, kom in het begin van het jaar op tijd naar deze lessen! Jullie zijn niet de enige richting die dit vak moet volgen, waardoor de aula behoorlijk vol kan zitten. Het examen bestaat alleen uit oefeningen en niet uit theorie. Toch zul je al snel merken dat de theorielessen belangrijk en handig zijn om te volgen. Zonder basis heeft het toch geen zin om aan die oefeningen te beginnen. Ook de werkcolleges zijn nuttig, maar wel zeer pittig om te volgen.



Goed meeschrijven is de boodschap, zodat je dit later kunt proberen (opnieuw) te begrijpen. Als je een goede voorbereide student bent, probeer je eigenlijk best de oefeningen op voorhand te maken. Ik weet echter niet of dit ooit al een student gelukt is, maar ik geeft het maar mee. Pas wel op, voor dit vak zijn er namelijk amper oefeningen op examenniveau te vinden... Enkele werkcollege oefeningen zijn op examen niveau, maar de meeste zijn eigenlijk makkelijker. Laat je dus niet vangen en zoek goed achter oude examenvragen enzovoort om op niveau te kunnen oefenen.

Ook hier ga ik jullie niet teveel van de inhoud vertellen. Aangezien ik iemand ben die van in het middelbaar al slecht was in chemie, was ook dit vak mijn ding nie. Je ondervindt doorheen het jaar wel wat de inhoud van dit vak is 😊. Jup, ook dit vak heeft een practicumgedeelte. Deze practica vinden de meeste studenten niet zo erg. De practica gaan samen met een voorbereiding en een naverwerking. Dit zijn punten die voor het rapen liggen, vergeet ze gewoon niet op te rapen! Als je goed voorbereid bent zijn dit plezierige





practica. Verder kun je, als je eens niet mee bent, altijd vragen stellen aan de assistenten en proffen! Zeker tijdens de practica moet je dit gewoon doen! Je bent er om te leren en ze leggen het je vaak met plezier uit. Ik heb tijdens de practica vaak vragen gesteld (ook in verband met de naverwerking) en dit heeft mij altijd enorm geholpen! Je werkt trouwens in groepen van twee (behalve bij titraties), waardoor meestal wel één van jullie zal weten hoe iets werkt, of wat te doen.



Btw ik weet niet meer of je in het eerste of tweede semester met mierenzuur gaat werken, maar gebruik handschoenen als je hiermee werkt!! Ze gaan dat niet altijd even duidelijk zeggen in het practicum (of ik heb niet geluisterd), maar mierenzuur is bijtend en veroorzaakt blaren als dat op je handen komt. Ook hier spreek ik zeker niet uit ervaring.



Wiskunde 1

Ja hoor, we zijn bij het laatste vak aangekomen. Ik zal al beginnen met te zeggen, ga naar de theorielessen! Deze worden, als ik het mij goed herinner, niet opgenomen, maar je hebt je nota's nodig om te studeren. Eigenlijk maak je samen met de prof een cursus door alles van het bord over te schrijven. Als je daarna dit leert voor je examen, heb je normaalgezien al mooie punten op het theoriegedeelte (dit is werkelijk de enige reden waardoor ik door dit vak ben geraakt). Je zult een hele hoop bewijzen zien. Probeer deze doorheen het jaar of in de blok al eens te begrijpen en te studeren.



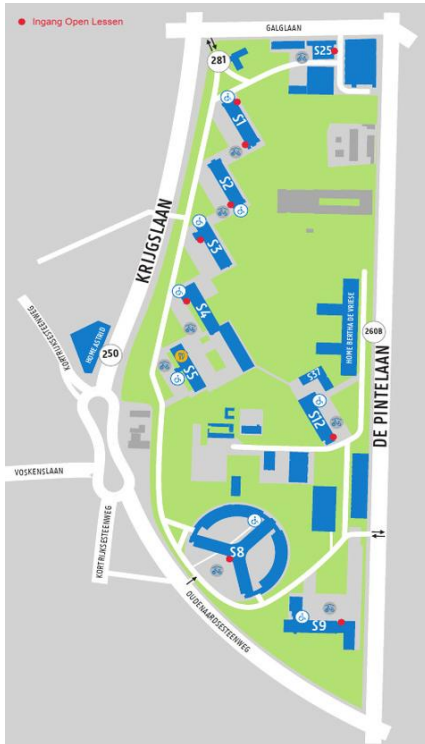
Voor sommige zijn de werkcolleges nuttig. Voor andere is het nuttiger om de oefeningen op zichzelf te maken. Toch zijn deze werkcolleges voor de meeste wel nog nuttig, dus wees hier eerlijk in naar jezelf toe en ga ook echt. Tijdens het eerste werkcollege zal er gezegd worden dat iedereen die minder dan 6 uur wiskunde heeft gehad in het middelbaar het waarschijnlijk niet zal halen. Of daar zal zijn uitleg toch op neer komen. Laat je hier niet door afschrikken! Dit is namelijk niet zo! Je gaat hard moeten werken, dat is een feit, maar ook met minder dan 6 uur wiskunde kan je perfect slagen voor dit vak! Zullen de 8 uur wiskunde mensen het makkelijker hebben, ja waarschijnlijk wel. Kan jij het daarom niet, neen! Hard werken, veel oefeningen maken en probeer te zorgen dat je mee blijft. Ben je slecht in moeilijke oefeningen? Geen zorgen, focus je goed op de theorie en je komt er wel!

Nog een beetje (veel) algemeen gebrabbel

De campussen

Ik kan je nog een woordje uitleg over de campussen geven. Normaalgezien breng je jouw eerste semester door op Ledeganck en Sterre. Don't shoot me als je ineens op een andere campus zit, dit kan namelijk voor sommige vakken licht veranderen. Soms zul je in de voormiddag op wonderbaarlijke





wijze moeten teleporteren van Ledeganck naar Sterre en omgekeerd. Geen zorgen, proffen weten dat je niet kan teleporteren en houden hier normaalgezien rekening mee. Ik zal eens wat leuke dingen opsommen over de campussen. Ledeganck heeft natuurlijk de plantentuin! Joepieeeee! Ga hier zeker naartoe tijdens je pauzes en zet je er 's middags gezellig om te eten. Verder kan je in Ledeganck broodjes kopen en soep. Het citadelpark is vlakbij, dus als je nood hebt aan een wandelingetje kan je daarnaartoe. Dan, campus Sterre. Kom de eerste keer op tijd, want deze campus is groot en bevat veel gebouwen. Jullie hebben normaalgezien altijd les in S9, en practica in andere gebouwen. (Een boodschap aan de kleine mensen onder ons. In de aula's in S9 kan je jouw voeten op de baar voor je zetten. Zorg gewoon dat je niet per ongeluk in de rug van de persoon voor je shot. Dat vinden ze meestal niet zo leuk.) Ga zeker ook eens naar S5, hier kan je 's middags namelijk lekker warm eten aan studentikoze prijzen! Verder is de bib ook in S5.

Vragen stellen tijdens de lessen

Je zult van sommige mensen misschien gehoord hebben dat je op unief tijdens de hoorcolleges geen vragen kan stellen. In de richting biologie is dit gelukkig niet het geval. Jullie zijn geen grote richting en de proffen houden ook niet altijd van een monoloog. Als jij een vraag hebt, is de kans trouwens heel groot dat een hele hoop andere studenten dezelfde vraag hebben. Veel proffen staan dus zeker open voor vragen. Hetzelfde geldt voor de assistenten tijdens de practica. Ze zijn hier om jullie te helpen en jullie zijn hier om te leren, dus durf die vragen te stellen! Ze antwoorden graag en hebben in mijn weten nog nooit gebeten. Schat dit natuurlijk altijd op voorhand een beetje in. Niet het bijten natuurlijk, maar of het de moment is om een vraag te stellen of niet.



Studeren doorheen het jaar

Nog een woordje over je vakken bijhouden doorheen het jaar. Werken doorheen het jaar in je eerste bachelor biologie is moeilijk. Je moet constant practica voorbereiden, verslagen schrijven, naverwerkingen maken. Voor de rest zitten je dagen vol van 8u30 tot 17 of 18u 's avonds en ben je vaak te moe om daarna nog iets te doen. In het weekend probeer je dan bij te benen met verslagen en practicavoorbereidingen enzovoort. Ik wil jullie maar zeggen het is normaal als je er niet echt aan komt om iets te doen voor de examens en je vakken bij te houden. Sommigen kunnen dit, maar voor velen is dit niet haalbaar en dat is oké. Goed opletten in de lessen helpt je al enorm en goede notities maken ook. verder helpt meewerken en meedenken tijdens de werkcolleges.

Ik heb mijn eerste semester geen enkel vak echt kunnen bijhouden. Het tweede semester heb ik het anders gedaan en 2 vakken uitgekozen die ik bijhield gedurende het semester en dat werkt voor mij goed en is hoe ik het nu aanpak. Toch ga je je eigen aanpak moeten zoeken. Nogmaals sommige kunnen niets doen doorheen het jaar, omdat dat gewoon te zwaar valt. Andere kunnen een paar vakken bijhouden. Andere kunnen elk vak bijhouden. Deze drie types studenten kunnen door hun examens zijn, je moet gewoon kijken wat het beste bij jou past.



De drie

Nog een woordje over de drie. De drie vakken waar elke eerstejaars biologie bang van is (fysica, algemene chemie en wiskunde). Ik zou willen zeggen dat dit onterecht is, maar voor de meeste onder jullie zou ik dan liegen. Ik denk dat een beetje angst voor deze drie vakken ook niet zo slecht is. Het zijn nu eenmaal vakken waar sommige biologen (ja ook ik) niet goed in zijn, maar wees gerust. Zelfs als je slecht bent in deze vakken geraak je er met een beetje moeite wel door. Onderschat ze gewoon niet en doe er je best voor. Laat je ook zeker niet imponeren door deze vakken. Jullie zijn de *fruitvlieg! Geef niet op!



*Ik zou hier man, vrouw, X, eender wat kunnen zetten, maar ik ga voor fruitvlieg. Deze guys geven nooit op, je krijgt ze niet weg, en elke keer zijn ze daar weer. Ik wil dat jullie zijn zoals die fruitvliegen en nooit opgeven. Elke keer terugkomen. Als je even denkt man dit vak is moeilijk, dan geef je niet op en sta je daar weer. Weer in die lessen, weer voor die moeilijke oefening.

Einde

Als je nog vragen hebt over vakken, het studentenleven, studietips, wat dan ook. Kom zeker jullie wormpjes eens opzoeken en wij helpen jullie met plezier! Dit geldt trouwens ook voor de rest van ons lieve praesidium 😊. PS als je echt vragen hebt over inhoud van vakken, kom je misschien iets beter naar mij (Lore) dan naar Woody. Voor mij is het eerste jaar minder lang geleden dus het zit iets frisser in mijn geheugen.

Als biologen zijn jullie 1 grote familie, help elkaar en spartel samen door dat eerste jaar! En vooral geniet ervan. Geniet van elk brokje interessante informatie, elk leuk practicum!

Tekstje sportjes

– Yannis en Liam

Dag kersverse bioloogjes in spe!

Als braaf studentje moet je natuurlijk een klein beetje fit blijven. Gelukkig organiseren wij sportactiviteiten en nemen wij deel aan de IFKs en het IFT.

Huh, IFK, wat is dat?

IFK staat voor Interfacultair Kampioenschap. Tijdens dit kampioenschap worden doorheen het hele academiejaar verschillende sporten gespeeld zoals volleybal, (zaal)voetbal, basketbal, zwemmen, tafeltennis, badminton, enzovoort.

Maar waarvoor staat IFT dan?

IFT is bijna hetzelfde maar hierbij wordt alles in 1 dag gespeeld, namelijk een (Interfacultair) Toernooi met verschillende sporten. Dit supertoffe, diverse toernooi gaat door op 11 oktober, hou deze datum dus zeker vrij!



Naast deze ietwat competitieve activiteiten hebben we natuurlijk ook activiteiten die we zelf organiseren, zoals schaatsen (kerstperiode), (jenever)voetbal/ baseball en muurklimmen tot zelf dansinitiaties, om maar een paar voorbeeldjes te geven. Voor ieder is er wel wat! Dit wil zeggen geen excuses, je moet wel eens afkomen naar een sportactiviteit 😊!

We hebben een community op Whatsapp gemaakt die je kan joinen, waarin verschillende groepjes staan voor de verschillende sporten. Hierin kan je medestudenten vinden die van dezelfde sport houden. Verder zullen we hier mensen sprokkelen om deel te nemen aan de IFK's of het IFT. Dit betekent natuurlijk niet dat je verplicht bent om deel te nemen als je in de community zit, het is een suggestie 😊.

Community:



De GBKqueeste

Gegroet lustige wormlezer

Welkom bij de GBKqueeste. Deze rubriek wordt gebruikt als excuus door mij om eens fictie te proberen schrijven. Ik heb dit nog nooit eerder gedaan, maar ik vind het soms wel leuk om mijn warrige hoofd eens te kunnen legen. Zie dit verhaal als een soort van post nut clarity, maar dan voor de geest. Ok, sorry ik ben hier over zaad bezig terwijl dat dit helemaal niet niets te maken heeft met zaad (allé nu toch nog niet). Goed wat is de GBKqueeste nu?

Dit schrijfsel zal deels door jullie, deels door de schrijver geschreven worden. Met twee handen klaarkomen... uhm schrijven, gaat natuurlijk altijd sneller dan alleen. Het concept van de GBKqueeste is dus dat ik (de schrijver) een verhaal zal beginnen schrijven over alles wat in mij opkomt, maar ik zal ervoor zorgen dat het lijkt alsof we op een avontuur gaan door een mystieke wereld. Telkens als een hoofdstuk afgeschreven is, dan stopt het verhaal bij twee of meer mogelijke paden waarin het verhaal kan verdergaan. Er zal daar dan ook een QR-code staan, die jullie (de lustige wormlezer) kunnen scannen. Het pad of keuze of whatever met de meeste stemmen wordt dan ook het pad waarin het verhaal verder zal gaan. Het pad dat niet gekozen wordt, ja gaat niet verder he.... ik weet niet of "what ifs" binnen mijn tijdsbudget zullen vallen.

Als jullie tot hier al gelezen hebben dan ben ik zo trots op jullie en krijgen jullie van mij het cadeau van manueel ademen. Ok nu iedereen zich ervan bewust is dat hij/zij/X moet ademen kunnen we beginnen.

Hoofdstuk 1

14u op een prachtige laatste dag van de lente. De zon staat pijl boven een open grasveld omringt door loofbomen en met een warme gloed illumineert deze gasgigant talrijke houten kraampjes. Kabaal luidt doorheen de vlakte en botst tegen de bomen. Euforische aroma's van voedsel en vloeistof hangen in de lucht. De inwoners zijn in extase, want het langsnuutkeverfestival is aangebroken.

Een hevig geschreeuw echoot door de straten van het festival en het lijkt te komen van een geërgerde kermiskraambeheerder (Vilcus). Met een grof gebaar duwt Vilcus je (de lezer, of 'je' is het hoofdpersonage van het verhaal) hevig tegen je zij en je wordt aan de kant geslingerd. In je slingerende toestand beland je tegen een gepantserde groen-rode langsnuutkever die een halve meter boven je uittorent. "En dat ik je nooit meer zie hier": riep Vilcus. Een lichtroze grijper rijkt je 'de hand' en tilt je terug op je 4 poten. Je kijkt met een zere nek traag naar boven en ziet in je rechterooghoek de verblindende zon en in je linkerooghoek een fleurige wit-roze mensachtige figuur met 4 vleugels,



spitse ogen, 2 machtige grijpers en een ietwat versleten lichtblauwe jurk. 'Je volgende keer moet je iets beter valspelen haha': zei Astrid. Nog net voor je weerwoord kan geven, horen Astrid en jij het gebrul van een zeer kwade reuzelangsnuitkever. Met een gigantische stamp klappt de gigant zijn vleugels open en wijst hij zijn neus recht naar het 'bidsduo'. De kever ramt zich uit zijn omheining en schiet zich richting jou toe met een ongeziene snelheid. Net voor het rostrum je kan doorboren, spring je aan de kant. Je kijkt met een uitgestreken blik naar Astrid en zegt: 'Hehe, mijn reflexen zijn veel te snel voor die oude Vilcus en deze domme kever'. De kever stopt echter niet met lopen en met een enorme impact knalt deze door een voedselkraam. Houten splinters vliegen in het rond en één van deze splinters schiet als een speer recht door een onschuldige 'bijstaander' haar vleugel. Dit vertraagt de langsnuitstormram nog geen klein beetje en zij vordert zich in een speeltuin. Het geluid van krakende chitineplaten is te horen, gevolgd door het afgrijselijk geschreeuw die enkel een ouder kan luiden, wanneer deze zijn of haar nakomelingen is kwijtgeraakt. Drie spelende schildwantsen met zoveel dromen zijn gereduceerd tot exoskeletdelen drijvend in een poel van ingewanden. Het lijkt of de ravage van de langsnuitkever niet meer te stoppen valt en de bezoekers van het festival kunnen niets doen buiten kijken naar het gruwelijk tafereel. Verslagen kijken Astrid en jij hoe de kever vervolgens een oud lieveheersbeestje doorboort met haar rostrum. De oude man blijft met tranen in zijn doffe ogen en met een gapend gat in zijn thorax hangen aan de snuit van het monster. Uiteindelijk komt het kermiskraam van Vilcus in het pad te staan. De nu wel uitgeputte kever knalt halfweg door het kraam en blijft hangen in de houten muur. Het uiterste topje van het rostrum, van de net tot stilstand gebrachte kever, bevindt zich in het rechteroog van Vilcus. Op de muur tegenover is er een plakkerige rode verschijning te vinden gevuld met zwarte stippen. De doffe ogen van de oude heer zijn als enigste nog te herkennen, maar zijn nu volledig uitgedoofd.

Er heerst een verdoofde stilte doorheen het festival en duizenden ogen staan op je gericht. De blikken voelen als messteken doorheen je lichaam en overweldigende gevoelens van schaamte, verdriet en spijt stromen doorheen je hemocoel. Verstijft blijf je voor je uitkijken, maar je ziet enkel in de verte de bomen. Het festival en zijn bezoekers bestaan uit wazige, schreeuwende individuen die enkel te horen zijn als doffe klanken. Je zicht stelt zich nu scherp op een schildwants die slenterend vooruit stapt met een verslagen blik. In haar handen houdt zij het verbrijzelde lijk van haar nymfe en zegt zachtjes: 'Waarom?'. Nog voor je aan een antwoord kan denken, voel je het gewicht van een neushoornkever op je rug. De neushoornkever is gewapend met handboeien van brandnetels en heeft een blauwrood patroon op zijn dekschilden. Je valt tegen de kille aarde en wordt met je kop in de grond geduwd. Astrid, scherp en onaangedaan van het tafereel bijt in de nek van de neushoornkever en je voelt de zware last van je rug kruipen. Ze rijkt je de

klauw en zegt: "We moeten naar de bomen, deze keer zullen we er niet met een simpele gevangenisstraf vanaf komen."

Cliffhanger yippee! Neem je astrid haar hand en vlucht je naar de bomen of accepteer je je straf en laat je Astrid alleen vertrekken? Scan de QR-code en stem.



Horoscoop

-Wannes

Er zijn twaalf vakken in het eerste jaar en twaalf horoscopen, lees dus vlug verder welk vak jij deze maand bent!

Ram

Proficiat! Jij bent deze maand fysica 2. Je zal geen elektriciens meer moeten betalen voor de verbouwing van je huis, en ook een optiker zal je bril niet meer moeten maken. Dit doe je allemaal lekker zelf. Voor jou is het niet meer mastering physics maar gewoon physics.



Stier

Jij leest de Worm. En je gaat nog fan worden van wormen, daar je je niet uit wurmen. Gij zijt namelijk Biodiversiteit van ongewervelden. Je spoelt niet door bij het deel over de spoelwormen en het deel over lintwormen houdt je mooi aan het lijntje. Je hoofd is als een spons (porifera) die al deze wormen opneemt deze maand. Veel plezier! Het is geen kwelling maar een kwalling.



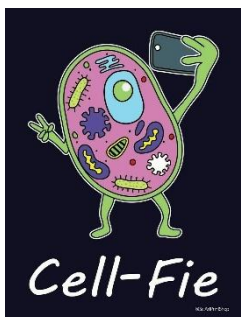
Tweelingen

Je voelt je deze maand wat anders. Uniek. Deze maand ben jij het enige biologievak in het tweede semester van de opleiding biologie: ecologie! Pak een regenboogkleurige lollie in je hand en zet een propellorhoedje op; dit wordt een topmaand. Sunshine, Lollipops and Rainbows van Lesley Gore is jouw nummer van de maand. Zet het zeker on-repeat op om de maand goed te starten.



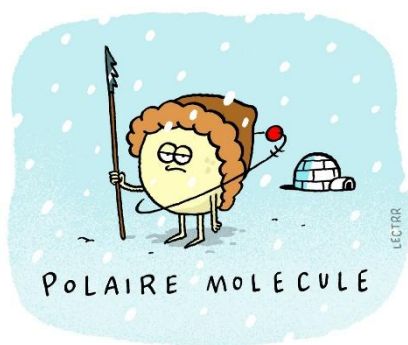
Kreeft

Celbiologie en genetica. Celbiologie is tenminste wel-biologie, maar je hebt jammergenoeg geen eten(ica). Over cellen zult gij het oordeel vellen en over DNA denk je niet lang meer na. Het wordt deze maand tof en fijn als je Crispr-Cas weet zijn. Gebruik deze kennis niet voor een bio-wapen, anders zullen anderen uw na-apen! Dankjewel.



Leeuw

Arbeid, kracht, snelheid, rotatie. Dit zijn de 4 elementen van fysica 1. Lang geleden leefden al deze elementen in harmonie, tot de rotatie uit controle spon. Jij bent de avatar. Met de kracht van alle 4 de elementen is het jouw taak om terug harmonie te brengen in het rijk van de fysica 1. Vertrek dus snel op fysicAppa en doe wat moet gebeuren. *Intromuziek*

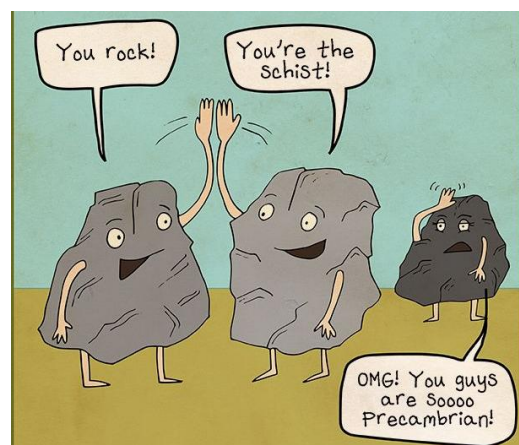


Maagd

De periodes van eenzaamheid zijn voorbij, want jij voelt eindelijk chemistry (2). Niet waaraan jij denkt, je nieuwe vriend is namelijk Algemene chemie II: veranderingen in materie. Wees maar klaar met je formuleboekje voor enige uitdaging. De materie om te veranderen is deze maand jouzelf, en je zal er zeer zeker beter uitkomen. Je carrière in de Antwerpse chemie-industrie zal groots zijn.

Weegschaal

You rock! Jouw steengoede vak van de maand is Aardwetenschappen! Vraag Dwayne Johnson voor advies want JIJ bent the rock deze maand. Je zal nooit meer twijfelen over wat zwaarder is: een kilo veren of een kilo stenen – het antwoord is namelijk het deel "Geologie van België" uit de cursus. Waarom kon Einstein geen huis bouwen? Hij had maar Ein Stein! (en hij was bezig met het verwerken van het kijken van La-la land voor de eerste keer...)



Schorpioen

Noem jezelf ingenieur, want jouw vak is Algemene chemie I: opbouw van de materie. Dit is een reminder om positief in het leven te staan. Zou de materie afbreken, chemie 1 leert ons van niet. Het is opbouw van de materie, net zoals jij met jezelf moet doen. Negatief in het leven staan zou leiden tot afbraak van de materie, en dat is niet wat in de titel van dit vak staat. Zie dit dus als de nodige motivatie om een kation en geen anion te zijn! Du bist gut genug!

Boogschutter

Goniometrie. Als je nu niet enthousiast wordt dan ben je waarschijnlijk voorgelogen over je geboortedatum. Jij richt deze maand je pijlen namelijk op wiskunde 1. De perfect hoek vinden om een pijl tegen een muur te ketsen en een doelwit te raken is niet meer moeilijk voor jou! Gewoon even ... euh je formularium wiskunde erbij halen en je camo outfit aantrekken. Fantastisch.



Steenbok

Organische chemie. Wist je dat: het orgel is rond de derde eeuw voor Christus uitgevonden door Ktesibios uit Alexandrië. Dit vroege orgel werkte op waterdruk en heette een *hydraulos*. Een organist bespeelt het instrument niet alleen met twee handen op de toetsen (manualen), maar gebruikt ook de voeten voor een vast toetsenbord (het pedaal). Ondanks de toetsen is het orgel geen snaar- of slagwerk, maar een blaasinstrument. Er wordt lucht door duizenden pijpen geperst om geluid te maken. Wolfgang Amadeus Mozart noemde het orgel de koning der instrumenten vanwege de enorme omvang en de vele klankmogelijkheden. Ok dit was wat de sterren zeiden over organische chemie en steenbok dus deze maand yep.



Waterman

Dit had jij niet geplant, maar jij bent deze maand biodiversiteit van planten. Spring deze maand niet van de hak op de tak is de boodschap! Anders zul je de tak uit de boom kijken! Blijf deze maand dicht bij groen om een 67% stijging in je geluk waar te nemen, wat me dus een goede tactiek lijkt. Het is ook jouw taak om aan te vechten dat de ananas niet in de Annonaceae maar in de Bromeliaceae zitten! You know your mission!



Mummies onder elkaar



Vissen

Neo, dit is het teken dat je nodig had. In wiskunde 2 leer je alles over de matrix, maar dus ook hoe je deze moet ontsnappen. Kijk dus genoeg tiktoks in de manosphere als extra informatie over the matrix en baan je een weg naar de uitgang. Je beseft terwijl je deze realisaties maakt ook dat het album "animals" van Pink Floyd het beste album is van hen, boven Dark Side Of The Moon. Dit is een eerste stap in het gebruiken van determinanten om matrices op te lossen. Kies dus de juiste pil en luister pink floyd.

Quotes

Tibo: 'Waarom zijn alle leuke dingen giftig?'

Maxime: 'Wil je mijn dochter haar spleetje zien?'

Kirsten: 'Wat is er blauw zwart?'

Sander: 'Mijn schaamhaar.'

Emilia: 'Als we flink hebben gestudeerd mogen we onszelf belonen met gay seks.'

Sander: 'Er zit een oranjetipje op mijn kale jonker.'

Sander: 'Als ik mij verveel boer ik het alfabet.'

Sander: 'Je hebt net boomsperma op je gekregen.'

Elisa: 'Sperma, ja lekker.'

Ellen: 'Die pizza gaat koud worden.'

Lore: 'Steek het in een thermos.'

Ellen: 'Ja, maar ik heb maar 1 thermos en daar zit al chocomelk in.'

Ellen: 'Die doet een phd.'

Vreemde meid: 'Een phd is dat een soa?'

Heleen: 'Wow, de hangmat is kei goed om in te wildkaken.'



Pieter: 'Het lukt niet om hem omhoog te krijgen omdat hij te klein is.'

Elisa: 'Ik ga jou een balmassage geven.'

Elisa tijdens de balmassage: 'Span eens jouw poep op.'

Random vrouw die in de zomer het water inkomt in Blaarmeersen: 'Ik voel de schimmel aan mijn vagina.'

Woody: 'Emilia is de koe, m'n enigste witte koe.'

Emiliamisschien: 'Ik wil gewoon zijn voetjes zien.'



Ness: 'Wie zit er allemaal in u?'

Woody: 'Iedereen.'

Maxime: 'Wat is een cock?'

Gaëlle: 'Als die kerel mijn hond aanraakt moet da beest in de vuilbak, of kaalgeplukt.'

Gaëlle: '4 maal 4 is 21.'

Liam: '2 aparte strategieën.'

Liam: 'De spetteraar en de spuitser.'

Laura: 'Is dat je onderooghaartje?'

Kaat: 'Je bedoelt wimper?'

Sander: 'Kheb nu nekeer gaan pijpen in de wc, kzal nu nekeer hieraan pijpen.'

Sander: 'Kmoe echt stoppen, gedaan met pijpen.'

Sander: 'Zuig jij lang of zuig jij hard.'

Kirsten: 'Woody, kleren uit!'

Woody: 'Das mijn schuld, ik zat in zijn gat.'

Samantha: 'M'n droom om rubber te eten komt uit.'

Sybre: 'Laten we zeggen dat ik een lange clitoris heb die hard kan worden.'

Michiel: 'Stel je voor alles wat ge moet doen in uw leven is zwemmen en zuigen.'

Emilia: 'Geen kaka in mijn broek btw.'

Yuna: 'Yannis is een makkelijk slachtoffer.'

Emilia tegen Woody: 'Stardew valley is niet goed voor ons seksleven.'

Woody: 'Klaas is een maffiabaas.'

Tibo: 'Ja en echt als hij nat is.'

Pieter: 'Mijn rechter teelbal is de langste en mijn linker is de slimste.'

Pieter: 'Luister NOOIT naar je rechter teelbal, hij zorgt voor slechte beslissingen. Enkel de linker kan je vertrouwen.'

Bryan H.E.R.P. : 'Alle Nederlanders hebben ADHD.'



Sander: 'Kheb al meer dan 70keer gekauwd.'

Lore: 'Goedzo, nu mag je slikken.'

Lore: 'Wat als ik pis op een pofadder?'

Lore: 'Na 10 minuten porren zat hij int verkeerde gat.'

Sander: 'Als ik thuis ben schiet ik op men broer. Das echt leuk, want soms schiet hij terug.'

Sander: 'Der zat blijkbaar niemand op de wc. Twas trekken en niet duwen.'

Lore: 'Guys, we zijn Aladin aan het pijpen.'

Tibo: 'Ik wil da eens proeven.' [borstvoeding] Heleen: 'Ik ook! De eerste halve liter is voor ons!'

Milan: 'Gij zijt tenminste zacht en lijkt wel gewassen.'

Maxime: 'Ik voelde me als een stuffed turkey on thanksgiving.'

Lotte: 'Stel ik ben een aarsworm mag ik dan jouw kontje terug inkruipe nadat ik eruit ben gekropen.'

Yannis tegen Seppe: "Kwou je gwn meepakken zodat je men goontje was."

Yannis: 'En ik citeer: ik wil geen make a wish kid zijn die met haar mag gaan eten opt strand.'

Milan: 'Ik zeg geen nee, ik zeg geen ja, in tegendeel.'

Heleen: 'Ik ben niet oud, ik ben een spruitje.'

Yuna: 'Gebruik mij, ik ben gwn een dummy.'

Emilia: 'Hoe kan je die guy zelfs vertrouwen, hij heeft niet eens een paard.'

Pieter: 'Die likjes zijn zo goed, maar je weet niet wat er allemaal in die mond gezeten heeft.'

Yuna tegen Pieter: 'Omg, die achter je lijkt op je cock.'

Yuna: 'Ik moet gewoon een beetje wenen denkik. En misschien wat Stardew Valley spelen.'

Woody: 'Wtf, men kak is groen van alle matcha.'



GBK-memes



Air resistance : *exists

Physics questions :



DISCOVERING SOMETHING NEW

Chemistry

biology



Nervous system when Confident system walks in







opper alfa noncha queen 67
bang van west vlamingen 18:08

18:31 ✓✓



keizer rondje
Ziemo zekr 18:35

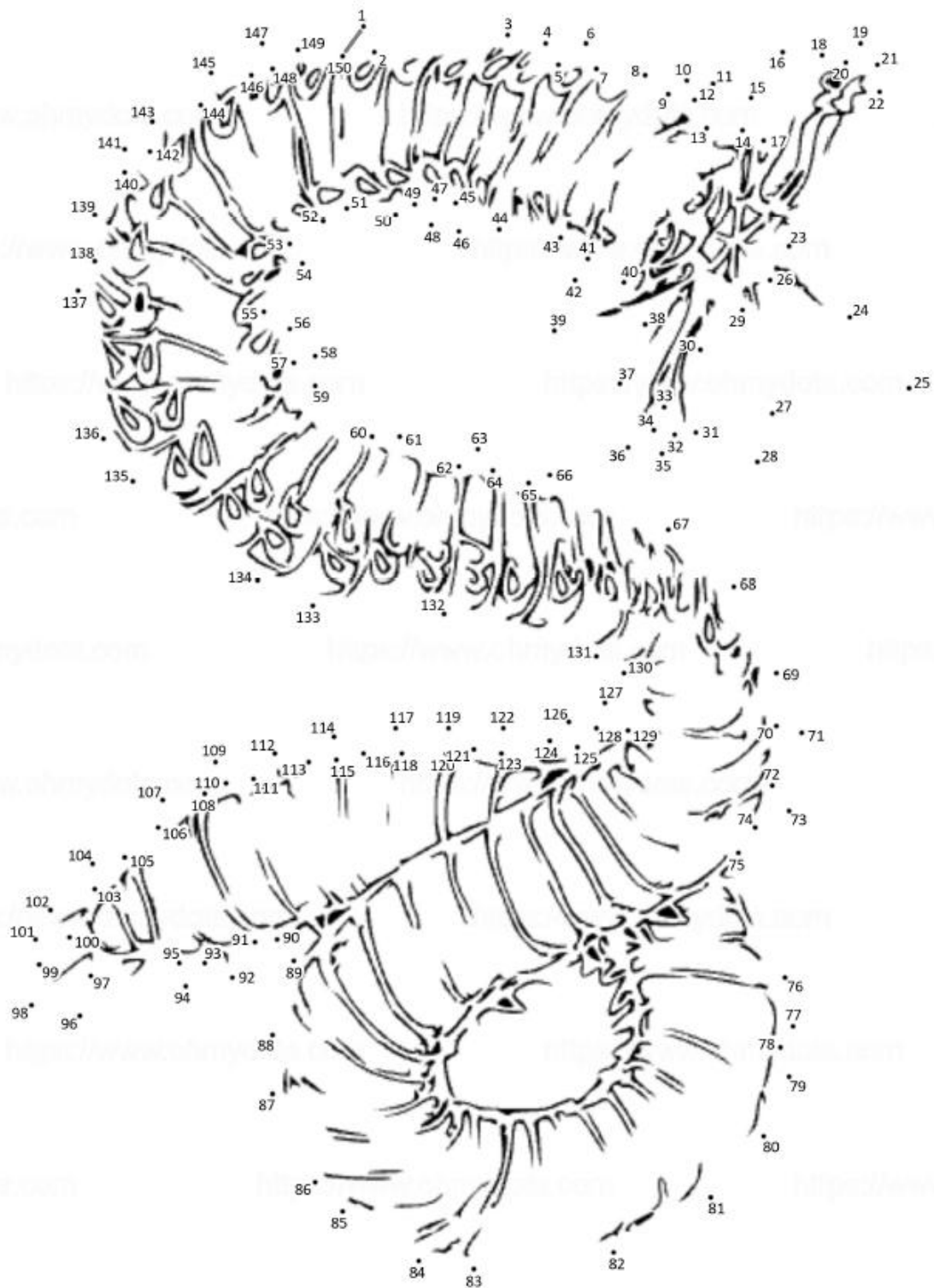


Je zoe ma beter nie te vele up us kappe zit'n of
tha rap joenen laats'n dah zin

Bewerkt 18:38



Verbind de punten



Spelletjes

Sudoku

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

Binair

0			0		1		
		1					1
				0		0	
				0	0		
0				1		1	
	1		1				1

Zoek het praesidium

GBK - 16×16

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

ELISA EMILIMISSCHIEN HELEEN KEIZERRONDJE KIRSTEN
 KLAAS LIAM LORE LOTTE LOWIE MAXIME SANDER TIBO
 VANNESSZA WANNEC WOODY YUNA



Oplossingen

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

0	1	1	0	0	1	1	0
1	0	1	0	1	0	0	1
1	0	0	1	0	1	0	1
0	1	0	1	1	0	1	0
1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	0	1	1
0	1	1	0	1	0	1	0
0	1	0	1	0	1	0	1

GBK - 16×16

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

ELISA EMILIMISSCHIEN HELEEN KEIZERRONDJE KIRSTEN
 KLAAS LIAM LORE LOTTE LOWIE MAXIME SANDER TIBO
 VANNESSZA WANNEG WOODY YUNA



Nawoord

Wooooowwww wat?! Is dit al het einde van de eerste Worm?? Ja, jammer genoeg wel. Dat ging weer veel te snel he? Voor ons ook ☹️. Maar niet getreurd! Binnen een paar weken komt de tweede Worm er al aan! Ik ga eerlijk zijn, ik heb het echt gemist om voor jullie te kunnen schrijven hoor amai, en Woody en ik hebben er van genoten om jullie met trots deze Worm te presenteren!

Je hebt in deze Worm kunnen lezen over ons praesidium, de GBK, de eerstejaarsvakken, een kei coole queeste en oh ja natuurlijk! Je maakt je zorgen over de hondsdolle 3-potige lama!! Bijna vergeten. Jah, sorry hoor, Woody en ik zitten niet met deze Lama in onze sok, dus wij zitten hier wel op ons gemak. Hopelijk heb je deze Worm uitgelezen voor de volle maan. Anders zit er momenteel meer dan 1 hondsdolle lama in jouw sok... Je hebt toch ook zeker niet je sok uitgedaan voordat je deze Worm hebt uitgelezen hè?? Waarschijnlijk niet. Deze Worm is zo leuk, dat je niet anders kan dan hem in 1 keer uitlezen ☺️. Allé ja, ik hoop het toch, anders moet het daar enorm stinken momenteel...

Goed, genoeg gezeverd, laat ik je even helpen om die hondsdolle 3-potige lama uit je sok te krijgen. Je bent toch zeker dat je haar weg wil hè? Ben je ondertussen niet gehecht geraakt? Neen? Oké dan, jij moet het weten. Eigenlijk is het enige dat je moet doen, werkelijk deze Worm uitlezen. Bekijk de random picture of the month en onze sponsors. Wanneer je volledig het einde van deze Worm hebt bereikt is de lama uit je sok. Let op! Ik zeg wel volledig het einde van de Worm! Anders zal deze lama je sok nooit meer verlaten!

Bij deze zijn wij even uitgepraat. Voorlopig dan toch. Tot de volgende keer!!!
Jullie trotse Wormpjes
Woody en Lore



Random picture of the month



Sponsors



The Porter House, ons befaamd stamcafé! Het bier staat er altijd koud en de mensen zullen je warm ontvangen. Het is de perfecte plaats voor GBK- avonden, feestjes en nog veel meer. Als je in de Overpoort bent, kom zeker eens een kijkje nemen, want misschien staat er wel een gratis vaatje klaar die op moet geraken.

Indien je een hongertje krijgt tijdens een zwaar nachkje uitgaan, nog een fondke moet leggen net voor het uitgaan of indien je een dikke kater wil wegvreten, dan is **Stefano's Place** de place to be. Stefaan zal je met een babbel en een Julientje hartelijk ontvangen.



Elk jaar krijgen studenten dankzij **Knaek** talrijke kortingen op van alles en nog wat. Deze kortingen gaan van voedsel tot kleren, dus bekijk zeker hun website of download de app en zie het voor jezelf.

knaek.
Dé studentenkortingsapp

TopCopy drukt met veel plezier onze cursussen af zodat wij deze aan jullie kunnen verkopen. Ze doen dit aan een spotprijs zodat jullie altijd zo goedkoop mogelijk bediend zijn. Ze drukken cursussen, posters, boekjes, kleurenplaten, Met je GBK-lidkaart krijg je trouwens een fikse korting op het bedrag dat je betaalt per blad dat je afdrukt.



Elk jaar voorziet **Medical Werff** voor ons bioloogjes de nodige labospullen die we nodig hebben voor onze practica. Deze spullen bestaan uit labojassen, dissectiesets en labobrillen. Met dit gerief ben je niet alleen veilig, maar je ziet er ook uitstekend uit.



Standaard Boekhandel is ook dit jaar onze vaste cursusleverancier. Handboeken en veldgidsen voor jullie opleiding worden door Standaard Boekhandel verzorgd. Met een lidkaart krijg je



trouwens fikse kortingen op de normale prijs van de cursussen. Zelden zal je ze ergens anders goedkoper vinden.

Ben jij op zoek naar ondersteuning? Ervaar jij problemen met een bepaald vak? Of zoek je een begeleider die jou kan helpen met het ontwikkelen van een goede studiemethode? Dan ben jij bij

student aan het juiste adres. Hun begeleiders uit heel Vlaanderen staan met veel enthousiasme klaar om jou te helpen. Ze zorgen ook voor een mooie bijdrage bij onze starterspakketjes.



STUDANT
STUDENTS AND TUTORS



Trotse sponsor van de student. **Guido** zorgt elk jaar voor een starterspakket, die kan gebruikt worden voor onze nieuwe bioloogjes. In hun pakketjes zit wat lekkers en de "Guido Gids". Deze gids zit boordevol kortingscodes, die je kan gebruiken over heel Gent gedurende het eerste semester. Zeker op tijd eens bekijken dus.

Wie zijn ze?

Optiek Porteman is een team van opticiens, optometristen, contactlensspecialisten & stijladviseurs. Zij streven ernaar jouw favoriet & trendsetter te zijn in oogmode en oogzorg. Hieronder valt de aftakking Porteman kijkers. Dit deel van het bedrijf legt de focus op de verkoop materiaal die je kunt gebruiken tijdens natuurexcursies of veldwerk. Hetzij verrekijkers, warmtecamera's wildcamera's, loupes en nog veel meer. Ze zijn ook gloednieuwe sponsor van GBK

Voordelen met GBK

12% korting op alle artikelen vermeld op de website www.PortemanKijkers.be met gebruik van promo code: GBK

12% korting op alle artikelen bij het vertonen van een GBK lidkaart in de winkel

Maak ook zeker respectvol gebruik van hun uitgeleend materiaal op één van onze gecollaboreerde excursies



RIJSELSTRAAT 10/12 - 8900 IEPER

Als je deze zin leest, is de hondsdolle 3-potige lama uit je sok! 🐫





TOPCOPY nv en DOCUNET - Gebroeders Vandeveldestraat 121 - 9000 Gent
tel: 09 - 223 48 22 - info@topcopy.be - www.topcopy.be
TOPCOPY - GREEN - Sint-Pietersnieuwstraat 138 - 9000 Gent

Syllabi en handboeken online bestellen: www.docunet.be

