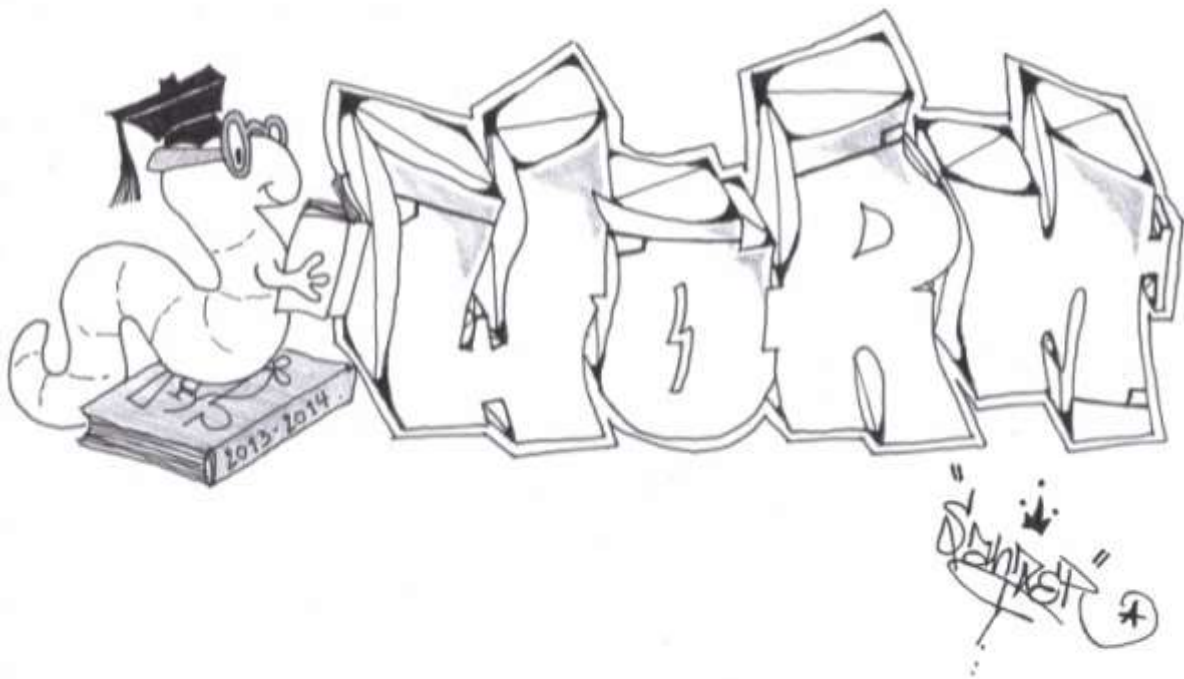




# WORM

**Nummer 1 - Academiejaar 2013-2014**



Pusheen - editie

# Inhoudspagina

---

Inhoudspagina	1
Voorwoord	2
De praesesLULI	3
Wat is het GBK?	5
Het praesidium voorgesteld	6
Komende activiteiten	11
Kalender	13
Introweekend	15
Zo groeit een wormenhoofd terug	17
Vakbeschrijving	19
Fotopagina	22
Mijn eerste cantus	23
Back-to-school-fuif	24
Quotes	25
Wist-je-datjes	27
Het GBK-kot	28
Sport	29
Het FK	31
Bomen leveren inspiratie voor ecobatterij	32
Spaghetti-avond	33
Ode aan het vogelbekdier	34
Peter-en-meter-avond	35
Zo lelijk dat het schattig is	36
Het speelhoekje	37
Miljoenen jaren zonder seks	39
Do It Yourself	41
Oplossingen	43
Nawoord	44
Random Picture of the Month	45

WORM:

Scriptoren: Jon Depraetere & Iris Moeneclae

Kommaneuker: bovenstaande.

(Bastien zat in IJsland en Arne was een beetje lui)

Met dank aan: Het GBK-praesidium, Sander Ostyn en Fede Berckx



# Voorwoord

---

Hallo lieve biologes!

De vakantie is voorbij, hoeraaa! Een nieuw academiejaar, een nieuw Team Worm! Hou je maar vast want dit jaar overstelpen we jullie met een heleboel markante verhalen, intrigerende artikels, gênante foto's, spelletjes en nog meer van dat leuks. Alvast een les nuttig gependeed. ☺  
Have fun, be amazed, enjoy.



In deze Worm vind je verder nog de kalender met de komende activiteiten en stellen de praesidiumleden zich voor (ik hoop dat ze dat een beetje netjes deden). Dat allemaal om jullie op de hoogte te houden van alle activiteiten van het GBK.

Dit is de eerste Worm van de vijf, die we telkens zullen rondelen tijdens jullie lessen. Nog een reden meer om naar de les te komen! Indien je er toch niet bij was, hoef je niet te vrezen om al dat leuks te missen: kom gewoon jouw exemplaar halen in het GBK-kot en geniet mee.



Voel jij je geroepen om ook jouw schrijftalent of creativiteit met de wereld te delen? Heb jij een pikante roddel of foto? Of weet je ons iets anders wereldschokkends te melden? Printscreens foute facebookgesprekken en pleeg paparazipraktijken in de Overpoort (wat een alliteratie!). En aarzel vooral niet om een mailtje te sturen naar team Worm! (Worm@biologie-gent.be) Natuurlijk blijven ook wetenschappelijke artikels belangrijk.

Veel leesplezier!

Team Worm



# De praesesLUlt

---

Vrienden, Biologen, landsgenoten, leen mij uw ogen.  
Want voorwaar, dit is mijn allereerste praesestekstje en het voelt raar.

Ik weet nog toen ik zelf een paar jaar geleden de zever van toenmalig praeses Danny voor het eerst las. Het was op dezelfde trein als diegene waar ik nu op zit, op een hete nazomerdag en ik had net kennis gemaakt met mijn toekomstige collega's en proffen op de introdag. Eerlijk toegegeven was ik zelfs van onder de indruk van de praeses toen: 'Waw, een praeses. Dat is zo de grote baas, daar moet ik voor oppassen'. Met al die jaren is ook de wijsheid gekomen en ik moet zeggen: ik had gelijk dat ik moest oppassen. Vooral dan omdat ik nu nog altijd niet 100% overtuigd ben van Danny z'n geaardheid. Ook al is hij getrouwd ondertussen. Met een vrouw.

Danny's opvolger was Tine. Ook daar was ik in het begin een beetje van onder de indruk. Maar dat was vlug voorbij nadat ik plots (en tamelijk onverwacht) in het praesidium terecht kwam als Worm. Onder Tine kwam mijn ware aard als student naar boven. Ik heb me ook pas in dit jaar laten dopen omdat ik in het eerste jaar wat sceptisch stond tegenover heel dat studentenverenigingengedoe en ik toen eerlijk gezegd best wel wat asociale trekjes had.

Na Tine haar bewind kwam de minst innemend-ogende praeses die ik al gekend had, hoewel die schijn bedriegt. Ik moet echter toegeven dat ik me allerminst geïntimideerd voelde door Matti, wat bij sommigen misschien wel het geval is. Misschien omdat ik hem al een tijdje ken ondertussen en hij eigenlijk niet zo erg blijkt te zijn. En met al die vergaarde wijsheid van vorig jaar mag Matti mij nu steunen als mijn vice. Hoera! (Als hij je schrik aanjaagt, kom je maar even bij mij hoor, ik zet hem wel terug in zijn hok.)

Wat ik met dit verhaaltje probeer te vertellen is dat je absoluut geen schrik moet hebben van mij, de rest van het praesidium of de studentenkring in het algemeen. We zijn niet de bende varkens waar je al die verhalen van hoort, daar zijn andere kringen voor. Natuurlijk houden we wel eens van wat zingen en drinken, maar er zijn zoveel meer activiteiten die we organiseren.



Zo zijn er de **introdag** en het **introweekend (27 tem 29 september)** waar je je mede-eerstejaars en ook wat ouderjaars wat beter kan leren kennen. Om het triumviraat van *intro's* compleet te maken is er ook de **introfuij** op **woensdag 2 oktober**, met als vast thema 'Back to School'. Voel je vrij om je te verkleden als nerd of sexy schoolgirl. Andere ideeën zijn: cheerleader, quarterback of Danny van *Grease* (staat garant voor succes!). Zoals al onze fuiven is ook deze met gratis inkom.

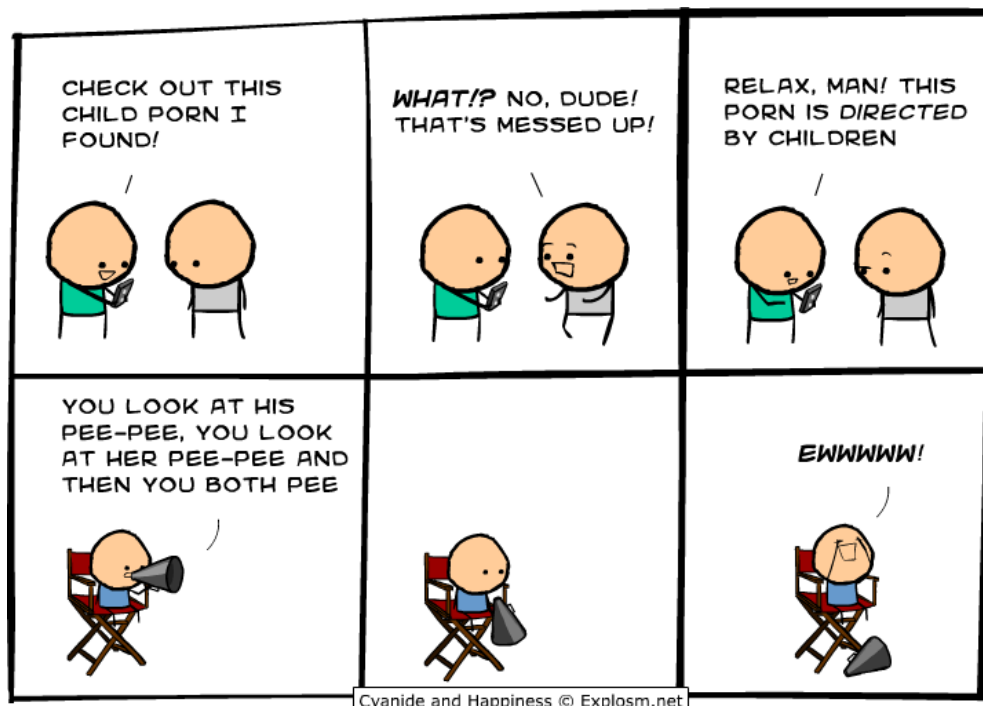
Ook wil ik wat reclame maken voor onze **clubavonden**. Elke maandagavond (zo rond 21u30) zakken we af naar café 't Genoegen om onze kelen te smeren en een babbeltje te slaan en misschien wat met onze kont te schudden.

Voor de rest van onze activiteiten verwijst ik jullie door naar de kalender wat verderop in de Worm (niet in onze wormpjes, Jon of Iris. Daarin moet je niets gaan zoeken).

Commentaar? Gevoelens? Liefdesverklaringen? Slechts 1 adres:  
[praeses@biologie-gent.be!](mailto:praeses@biologie-gent.be)

Ut vivat, crescat et floreat, GBK

Uwer praeses  
Arne



# Wat is het GBK?

---

Het GBK of Gentse Biologische Kring is de studentenvereniging van onze richting. Als je vindt dat ze niet veel nut heeft voor de student, is dat eigenlijk jammer. Het is namelijk een belangrijk deel van het studentenleven. Op studievlak is er de cursusdienst en de site met twioo's die een grote hulp zijn tijdens de examens. Natuurlijk is ontspanning ook belangrijk. Cantussen, fuifjes, sport en andere studentikoze activiteiten wisselen elkaar af op regelmatige basis. Op maandag kan je al even komen uitblazen op de clubavond. Weet dus dat het GBK bestaat en negeer het a.u.b. niet. Ik heb er zelf ook veel nieuwe mensen leren kennen dus kom gerust af en neem wat jaargenoten mee naar één van de activiteiten.

Ik ben schachtentemmer van het GBK en ik help jullie graag gedurende het jaar. Je mag me altijd aanspreken, of het nu vragen zijn of leuke zever. Ik ben ook jullie begeleider/meester tijdens cantussen en op de doop. Beide termen roepen misschien heel wat vooroordelen op en er hangt natuurlijk een sfeer van bandeloosheid e.d. Maar het is beter die opzij te schuiven en gewoon eens langs te komen op een cantus. In onze kring gaat het er heel gezellig aan toe, maar orde en regels blijven toch gelden op ieder moment. Dus geen vunzige bende studenten die zich tegen de muren opdrint. Voor de doop verwijs ik graag naar het tekstje dat ik vorig jaar geschreven heb, toen ik nog eerstejaar was. Je kan het vinden op onze site. Het is een subjectieve, maar goedbeschrijvende kijk op de doop, zoals die in onze kring gebeurt. Zo kan je een beeld vormen over hoe de dingen er zijn. Fin, ik kom nog wel eens langs met meer info over de doop en schachtenactiviteiten.

Dus geen zorgen en kom echt eens af. Ik zal jullie wel leiden doorheen jullie eerste jaar. Dat is tenslotte het belangrijkste wat ik doe. Veel succes en een goede start.

Uw schachtentemmer, Thomas



# Het praesidium voorgesteld

---

## **Praeses – Arne**

Hai again. Daarnet hebben jullie al een voorsmaakje van mij kunnen hebben (njam). Ik ben Arne en zal jullie leidend licht zijn dit academiejaar. Als praeses ben ik zo'n beetje het gezicht van de kring en houd ik me bezig met de algemene organisatie. Ook praesidiumleden schoppen geven behoort tot mijn dagelijkse bezigheden. Naast die prachtige taak, zal ik mij bezig houden met mijn eerste jaar in de Master Functionele Biologie. Na de lessen ben ik zo goed als elke dag wel 's avonds terug te vinden in of rond de Overpoort, dus als je een rood-groen lint ziet, aarzel dan niet om ons aan te spreken (tenzij ze stinken, dan zijn het die van de dierengeneeskunde, die dezelfde kleuren hebben).



Oja, waarom in Comic Sans? Omdat je dit geweldige lettertype nog een paar keer zult tegenkomen in je cursussen en ik wil jullie alvast voorbereiden.

Dixit Arne

## **Matti: Vice-praeses/Webmaster**

Bam! Hier spreekt jullie vice-praeses en webmaster. Mijn naam is Matti en ik begin dit jaar aan de masteropleiding Global change ecology. Als vice/webmaster is het mijn taak om de website te onderhouden en te waken over onze praeses (lees: schoppen uitdelen wanneer hij zijn werk niet goed zou doen). Ook ben ik verantwoordelijk voor de ereleden, de spaghettiavond en het galabal.



's Middags ben ik meestal te vinden in het GBK-kot, ondanks het feit dat ik amper naar de les kom (ik ben niet echt het type om langer dan een uur stil te zitten op een stoel en aandachtig te blijven). 's Avonds ben ik dan weer altijd te vinden in de Overpoort op zoek naar een feestje of een cantus.

Ik ben uiteraard ook op alle GBK-activiteiten aanwezig dit jaar dus daar zullen jullie mij wel verder leren kennen. Hopelijk tot binnenkort!

## **PR – Sofie**

Dag schatjes. Mijn naam is Sofie Faes en ik ben jullie PR dit jaar! Ik moet onder andere zorgen voor kleine sponsors en wat reclame maken voor de fantastische activiteiten van het GBK. Bij deze kan ik jullie zeker het geweldige introweekend aanraden. Zij die er niet zijn hebben ongelijk!



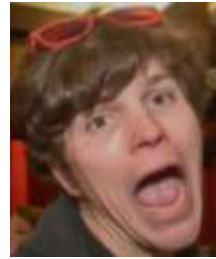
Ik ben (bijna) altijd goed gezind, sociaal, ben niet op mijn mondje gevallen en ik dans/feest graag. Je kan mij dus altijd vinden op de clubavonden, de dansvloer van onze activiteiten en ik zit vaak in het GBK kot.

Als jullie nog iets over mij willen weten, aarzel dan niet en spreek mij gerust eens aan, ik bijt niet hard.



### **Penning – Joram**

Hallo toekomstige vrienden en welkom bij de biologie en het GBK. Mijn naam is Joram en ik zal dit jaar jullie penning zijn, wat er dus op neerkomt dat ik alle geldzaken regel. Het is misschien interessanter om te zeggen dat ik een 3e jaar ben die je normaal op elke activiteit van het GBK wel zult tegenkomen. Indien niet, zie je me zeker wel eens in het GBK-kot of gewoon ergens op de Ledeganck, waar ik zo goed als altijd les zal hebben. Aarzel dan ook zeker niet om met je vragen af te komen want aangezien het al mijn tweede jaar in het praesidium is, weet ik meestal wel waar ik het over heb. Uiteraard zijn vragen over les gerelateerde zaken ook altijd welkom.



Nu jullie hopelijk een idee hebben van wie ik ben en wat ik doe, rest er mij enkel nog jullie een super eerste jaar toe te wensen. Hopelijk zie ik je dan ook eens (of meermaals) op onze activiteiten, want ontspanning is bijna even belangrijk als studeren zoals jullie misschien wel weten.

Grtz Joram

### **Cursus – Felien**

Hey fa! Ik ben Felien, 19, en meestal zéér West-Vlaams. Ik luister ook naar vriendelijke roepnamen zoals Fenyl, Feline (english) of Feestjens. Als iemand je zo rond de start van een lesuur voorbij snelwandelt in de Ledeganck, is de kans vrij groot dat het om mij gaat! Ik heb deze zomer alvast mijn beste beentje voorgezet en chronisch uitstelgedrag overwonnen om jullie deze komende weken van cursussen en boeken te kunnen voorzien! Ik start nu met mijn 2e jaar biologie en heb er ongelooflijk veel zin in! Je zal me vinden op clubavonden, GBK-fuiven (uiteraard!), andere GBK-zaligheden en geregeld ook in het GBK-kot. Maar eigenlijk ben ik nooit ver weg: mijn kot bevindt zich op loopafstand van de Ledeganck, Overpoort en de Sterre. Ik ben heel sociaal tegen mensen die mij goed kennen en heb vaak de slappe lach, dus hierbij nodig ik jullie uit in mijn gezelschap!



Tot binnenkort!

### **Cantor – Arno**

Dag bekende en onbekende mensen die dit lezen.

Mijn naam is dus Arno, jullie cantor (ik moet dus de liedjes voorzingen tijdens de cantus) voor het komende jaar. Ik ben 21 jaar, een trotse Gentenaar en eerder een passieve bioloog. Ik hou van muziek (speel zelf nu 11 jaar altsaxofoon), bier, vrienden en vrouwen en blablabla...



De rest boeit niet want jullie gaan het toch niet onthouden. Degene die het "genot" zullen hebben of al gehad hebben zullen me dus wel beter leren kennen of al leren kennen hebben. Ik wens jullie een leuk en goed jaar toe en tot dan.

P.S.: Probeer alle activiteiten eens mee te doen. Ik stond eerst erg sceptisch tegenover het hele studentenkringgebeuren en had er later veel spijt van.





## Cultuur - Charlot

Beste GBK-leden, ik ben Charlot Versteede, jullie nieuwe cultuurpraeses. Wie ben ik? En wat kan ik voor jullie betekenen? Mijn roots liggen niet in de richting biologie, maar na 2,5 ben ik behoorlijk ingeburgerd, denk ik. Ik ben een goedlachse en sportieve chick met een grote liefde voor snowboarden. Ik pik graag gratis concertjes mee en ga graag uit.

De rocknight op 13 november moet een succes worden en daarom verwacht ik er ieder van jullie! Verder zal ik jullie zoveel mogelijk op de hoogte houden van interessante culturele activiteiten in en rond Gent. Bij interesse zal ik maken dat er indien nodig tickets geregeld kunnen worden via het GBK. Jullie kunnen me ook altijd contacteren via [cultuur@biologie-gent.be](mailto:cultuur@biologie-gent.be) voor eigen voorstellen. Ik kijk er naar uit om jullie allen te leren kennen, spreek me dus gerust eens aan, of beter nog, trakteert mij ne keer, of meerdere keren!

## Secretaris – Charlotte (ofwel 'Dubbel T' wegens gelijke namen... en spelling, duh!)

Dag lieve medebiologen (in spé)! Mijn naam is Charlotte Heynssens en ik zal het komende jaar de functie van secretaris vervullen in ons praesidium. Misschien niet de meest opwindende functie, door mij worden er geen feestjes of activiteiten georganiseerd. Ik zorg voor de ledenlijst en noteer wat er gezegd wordt op vergaderingen. Oh, en ik vergeet bijna mijn belangrijkste taak: de post halen!

Dit is mijn eerste jaar als praesidiumlid en ik ben dus met mijn 22 jaar het levende bewijs dat je nooit te oud bent om erin te stappen! Profiteer van al die levenswijsheid en wees niet bang om vragen te stellen, over de cursussen of de proffen of waar je de lekkerste en goedkoopste pizza eet. Ik zal waarschijnlijk te vinden zijn in het GBK-kot en op zonnige dagen ergens in de plantentuin.

Vele bio-groetjes!



## Worm – Iris

Dag lieve schatten van biologen! Ik ben Iris, de coole helft van team Worm, en dit jaar hou ik me dus vooral bezig met de worm schrijven, feesjes bouwen en studeren. Zodat ik de volgende vakantie herexamenloos door het leven huppel (of dat is toch het plan).

Ik hou van de zon, feesthoedjes, pinguïns, vlinders & madeliefjes, taart met slagroom en frambozen, puppies, schoenen, kaarsjes & gezelligheid. Cocktails maken, kotfeesjes bouwen en sleep-overs geven, vind ik ook de max. Je vindt me 's middags meestal terug in de plantentuin of het GBK-kot.

Tijdens de week onderhoud ik mijn sociaal leven zowat en probeer ik zoveel mogelijk lessen te doen. Tijdens het weekend haal ik mijn chronisch slaapttekort in en studeer ik (en wel in die volgorde).

Seeyaaah!



## Feest - Shana

Beste biologes in spé,

Ik ben Shana, een meid van 20 jaar (zie codex) met blond haar, blauwe ogen en vanaf dit schooljaar een farmaceutje. Helaas geen biologie meer voor mij dit jaar!

Na al twee mooie jaren actief te zijn geweest in het GBK (waarvan één jaar als Worm), zal ik dit jaar met veel plezier jullie feestjes organiseren en jullie rijkelijk van cocktails en shotjes voorzien. Naast de talrijke activiteiten van het GBK, zal je me vaak op de activiteiten van onze bevriende kringen spotten met het grootste zwijn van de Chemica (hun Cantor, ook een farmaceutje en mijn vriendje). Als er geen activiteit te doen is, ben ik wel te vinden voor een rustige avond met vriendinnen of mijn vriendje (als hij eens niet op café zit) of ga ik eens gaan sporten (fitness/tennis/hockey/dans). Als ik niet in Gent ben, spendeer ik mijn tijd thuis nog als (hoofd)leiding bij de KSA-VKSJ Elst.



P.S.: Aan de jongens die denken dat het niet is omdat er een keeper in de goal staat dat je niet kan scoren, ik zou toch twee keer nadenken want deze keeper is nog aanvoerder van de rugbyploeg bij de Unief geweest ;)

## Excursie – Swa (echte naam onbekend)

Ook dit jaar heeft het GBK een praesidiumlid die zich mag bezighouden met excursies plannen. U frons uw wenkbrauwen en denkt: 'Excursie wat een rare praesidiumfunctie is dat!' Wel als biologen in spé is het nu eenmaal belangrijk om wat meer te zien tijdens het schooljaar dan enkel de universiteit en de Overpoort. Daarom zal ik jullie regelmatig de kans geven om uit de drukke Gentse stad te ontsnappen. Er zijn weekends, biologische excursies en er is zelfs een pretparkbezoek gepland. Over het eerste weekend zeg ik verder in deze worm meer.

Wie ben ik? Tegenwoordig wordt ik Swa genoemd. Ik ben afkomstig van Harelbeke, of Oarelbeke, zoals wij zeggen. Ik hou van muziek, dansen en bier. Het is mijn eerste jaar op kot in gent en ik heb ook nog een hoop vakken uit het eerste jaar, de kans is dus groot dat je me zowel tijdens de lessen als tijdens het uitgaan in gent vaak tegenkomt.

#Swa



### **Sport - Matteo**

Hey, ik ben Matteo en ik ben jullie Sport voor dit schooljaar. Zoals te verwachten was, ben ik een enorme fan van sport. Het is ideaal om fit te blijven en om plezier te maken met je vrienden. Het is mijn job om ervoor te zorgen dat die vele uren achter je bureau (of aan de toog) je conditie niet om zeep helpen. We gaan er dit jaar dan ook meteen invliegen met het allereerste Sporttoernooi der Wetenschappen (meer info verder). Net als vorig jaar doet Biologie weer mee met het IFK en IFT maar dit is slechts het topje van de ijsberg... Indien je zelf een leuk voorstel hebt kan je me altijd bereiken op [sport@biologie-gent.be](mailto:sport@biologie-gent.be) of je kan me ook persoonlijk aanspreken (als je me kan vinden) en vergeet ook niet regelmatig de facebookgroep te bekijken. Veel sportplezier!



### **Schachtentemmer - Thomas**

Beste biologen. Ik ben Thomas en ik ben schachtentemmer van het GBK voor dit jaar. Voor jullie eerstejaars ben ik het belangrijkste als aanspreekpunt en de link tussen jullie leven en het GBK, dus spreek me zeker aan als je vragen hebt. Hopelijk wordt de kring zelfs een stukje van jullie leven, maar dat kiezen jullie zelf maar. Zelf ben ik bioloog in hart en nieren. Ik zing ook in het Guk en hou van dansen. Feesten ook. En biologische uitstapjes en vissen vind ik zalig. Fin, veel succes en ik zie jullie zeker en vast nog.



### **Worm - Jon**

And last but not least: mijn naam is Jon, ik zit in het 2<sup>de</sup> jaar en mijn functie is Worm. Samen met de andere Worm zorg ik dus voor het leukste boekje ter wereld. Hier heb je te maken met de awesome helft van team Worm.

Mijn hobby's? Ik speel al tien jaar gitaar (zowel klassiek als elektrisch), luister enorm graag naar muziek en af en toe wat gamen (Halo!). Overdag probeer ik zoveel mogelijk in de lessen te zitten (lees: slapen; onderbewustzijn doet wonderen), tussendoor lig ik in het GBK-kot of luier ik in de plantentuin bij wat zonniger weer. Verder ben ik iemand die zich graag in het studentenleven onderdompelt zoals café, cantussen en feestjes. Op activiteiten ben ik er van begin tot eind, Overpoort is mijn nest en slapen is mijn ding.

Je kent me nu een beetje, maar kom nog veel meer te weten in het GBK-kot, op clubavonden en op activiteiten.

See you soon!



# Komende activiteiten

---

## **De clubavond** (iedere maandag; 't Genoegen)

We beginnen het jaar met de clubavond. Zoals de mensen die al ten minste één jaar biologie achter de rug hebben weten, is het iedere maandag clubavond om 21u30 in 't Genoegen. Ik nodig jullie allen uit voor een pintje en een gezellige babbel om die saaie eerste dag van de week toch leuk te laten eindigen. Je krijgt als bioloog je pintjes hier aan €1,50 door bonnetjes te kopen aan onze schachtentemmer.

Voor iedereen die er nog niet heeft gezeten: je kunt er tafelvoetballen\*, er is een rokerskot en buiten is er een terrasje als je even wat stilte nodig hebt. Wat vaak begon als wat een korte avond zou worden, heeft voor mij al vaak uitgelopen tot een legendarische avond waarvan ik de helft achteraf te weten kwam. Kom dus zeker langs en leer iedereen kennen.

\*Leer hiervoor aub het West-Vlaams woordje 'bakn', het is zoveel gemakkelijker

## **Het introweekend** (27-29 september)

Aan het einde van de eerste week begint het introweekend. Laat me beginnen met te zeggen dat je absoluut mee moet! Nee, serieus, ik was vorig jaar niet mee en ik heb er enorm spijt van. De verhalen van op introweekend gingen lang mee en iedere keer dacht ik hoe jammer ik het vond dat ik het niet mee had gemaakt.

Wat doen we op introweekend? Kennismaken, plezier hebben, pintjes drinken, spelletjes spelen, een korte cantus doen en eens op excursie gaan! Meer zal ik er niet van zeggen, verder in deze worm lees je hier meer over.

## **Peter-en-meteravond** ( maandag 30 september; 't Genoegen)

Deze avond is een must voor eerstejaars! Je krijgt er je peter of meter die je je hele schooljaar (en verder) zal bijstaan met ALLES wat met school te maken heeft (en eventueel meer). Op deze avond kan je beginnen met al die vragen te stellen die een beginnende student heeft. Deze avond is in ieder geval ook een leuke avond, die maar laat eindigt. Zelf al zeg je dat je geen peter of meter nodig hebt, je ziet er iedereen met wie je beste vrienden zult worden.



### **Introfuif** (woensdag 2 oktober; De Rector)

Twee dagen later is het de eerste bio-fuif van het schooljaar. Nu je iedereen intussen hebt leren kennen op de vorige activiteiten kan je nu elkaar eens je moves showen. Geniet tussen het dansen door van enkele cocktails waaronder de Bio-inferno, de cocktail van het GBK.

Het thema van de introfuif is 'Back to school'. Ofwel ben je de nerd met de bril, de sandalen en het hemdje in de broek of je bent mega sexy in je schooluniform naar keuze. Crossdresen mag absoluut, vorig jaar was dat eigenlijk meer de regel dan de uitzondering binnen het praesidium (zie Sander, Joram & Barry). Ik weet dat het misschien nogal raar klinkt. Hoe dan ook: kom af en je zal je zien dat het een enorm feestje wordt!

### **Introcantus** (dinsdag 8 oktober; De Rector)

Onze eerste cantus van het jaar: ik kijk er al naar uit! De ouderejaars kennen het natuurlijk al: veel drank voor weinig geld, zingen, grapjes uithalen, onnozel doen en af en toe eens een leuk dansje erbij gooien.

Voor de eerstejaars: als je denkt dat het niets voor jou is, zeg ik je dat je dat niet kan weten zonder te proberen! Luister niet naar de vooroordelen van mensen die zelf nog nooit gecantust hebben en probeer het gewoon zelf. En leuk dat het is! Wees niet bang van de verhalen, wij laten niemand drinken boven zijn krachten. Aan het begin van de cantus legt de schachtentemmer je alles uit zodat je weet hoe alles in mekaar zit (dit houdt niet zoveel in, hoor). Verder in deze worm lees je mijn persoonlijke ervaring met mijn eerste cantus.

### **Spaghettiaavond** (donderdagdag 10 oktober; Palmarium)

Heb je geen zin om zelf je maaltijd te bereiden? Heb je ook geen goesting om alle dagen fastfood te eten? Geen nood! Het GBK bezorgt je alvast één deftige maaltijd voor een klein prijsje. Eet je buikje rond met spaghetti en blijf nog even plakken met een pintje of een ander drankje.

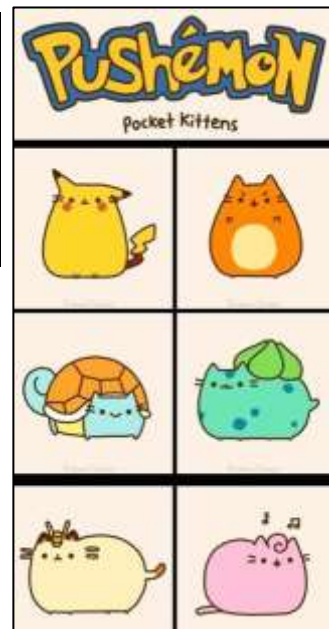
Ook de vegetariërs kunnen aan een gezonde maaltijd geraken want er is ook vegetarische saus.



# Kalender

---

Week 1		
Maandag	23/09/13	Clubavond 21u30 @ 't Genoegen
Dinsdag	24/09/13	
Woensdag	25/09/13	
Donderdag	26/09/13	
Vrijdag	27/09/13	Introweekend (27-28-29 sept.)



Week 2		
Maandag	30/09/13	Peter-en-meteravond
Dinsdag	01/10/13	
Woensdag	02/10/13	Introfuij @ Rector
Donderdag	03/10/13	
Vrijdag	04/10/13	

Week 3		
Maandag	07/10/13	Clubavond 21u30 @ 't Genoegen
Dinsdag	08/10/13	Introcantus @ Rector
Woensdag	09/10/13	Beiaardcantus @ St-Baafs
Donderdag	10/10/13	Spaghettiaavond @ Palmarium
Vrijdag	11/10/13	

Week 4		
Maandag	14/10/13	Clubavond 21u30 @ 't Genoegen
Dinsdag	15/10/13	Studentikoze opening @ Thermanal
Woensdag	16/10/13	
Donderdag	17/10/13	
Vrijdag	18/10/13	

Week 5		
Maandag	21/10/13	Clubavond 21u30 @ 't Genoegen
Dinsdag	22/10/13	Voordoop @ Rector
Woensdag	23/10/13	
Donderdag	24/10/13	
Vrijdag	25/10/13	

Week 6		
Maandag	28/10/13	Clubavond 21u30 @ 't Genoegen
Dinsdag	29/10/13	Doop @ Rector
Woensdag	30/10/13	
Donderdag	31/10/13	
Vrijdag	01/10/13	Vrijaf

Week 7		
Maandag	04/11/13	Clubavond 21u30 @ 't Genoegen
Dinsdag	05/11/13	
Woensdag	06/11/13	
Donderdag	07/11/13	
Vrijdag	08/11/13	Oudledencantus @ Canard Bizar

Week 8		
Maandag	11/11/13	Vrijaf
Dinsdag	12/11/13	
Woensdag	13/11/13	Rocknight @ Rector
Donderdag	14/11/13	
Vrijdag	15/11/13	Vrijaf

Week 9		
Maandag	18/11/13	Clubavond 21u30 @ 't Genoegen
Dinsdag	19/11/13	
Woensdag	20/11/13	
Donderdag	21/11/13	
Vrijdag	22/11/13	

Week 10		
Maandag	25/11/13	Clubavond 21u30 @ 't Genoegen
Dinsdag	26/11/13	
Woensdag	27/11/13	Proefbuisjeneverfuif @ Rector
Donderdag	28/11/13	
Vrijdag	29/11/13	



# Introweekend

---

## **Swagscursie presenteert: Het Grote GBK-introweekend**

Hou je van avontuur? Wil je niet naar huis in het weekend? Vraag je je af wat biologen doen als ze niet in de les zitten of uitgaan? Heb je als een echte bioloog deze richting gekozen zonder rekening te houden met andere mensen en ben je nu eventjes bang verloren te lopen in de nieuwe studentenstad/universiteit? Vrees niet, juich, dans en ga met ons mee op avontuur.

### **Wat:**

Een weekend met biologen, speciaal voor nieuwe studenten. Een weekend gevuld met activiteiten: een excursie, pintjes drinken, indien mogelijk spelen we een bosspel en veel meer. Dit allemaal zodat je kennis kan maken met je medestudenten en het GBK-praesidium.

### **Wanneer:**

We spreken af op vrijdag 27 september om 18u50 (wees stipt op tijd!) aan de hoofdingang van het station Gent Sint-Pieters. De terugkomst is voorzien op 29 september rond 18u.

### **Waar:**

De Gratiebossen, Gaglhoekstraat z/n, 9240 Zele

### **Wie:**

Het introweekend is in de eerste plaats bedoeld voor de eerstejaars en het praesidium. Ouderejaars mogen zich echter ook inschrijven. Voor hen wordt een wachtlijst gehanteerd, maar normaal is er genoeg plaats zodat iedereen meekan!





### **Meebrengen:**

Toiletgerief, slaapzak of hoedlaken en deken, kledij die aan het Vlaamse weer aangepast is en die vuil mag worden, wandelschoenen zijn aangeraden. Uiteraard mogen jullie ook eigen amusement meepakken zoals een voetbal, gezelschapsspelletjes, pokerset...

### **Kostprijs:**

Het introweekend kost €30. Hierin is alles inbegrepen (verblijf, vervoer, eten, ...). Enkel drankjes ter plaatse zijn bij te betalen, weliswaar aan democratische studentenprijzen.

### **Inschrijven:**

2 manieren:

\* Mail onderstaande gegevens (zie strookje) naar [praeses@biologie-gent.be](mailto:praeses@biologie-gent.be)

\* Vul onderstaand strookje in en breng het over de middag naar het GBK-kot (open van 13uur tot 13u45 uur, vanaf 23 september)

Inschrijven kan tot en met donderdag 26 september.

Let op: Je inschrijving is pas definitief als wij via mail bevestigen dat jullie betaling is ontvangen! Het rekeningnummer is te vinden op het strookje hieronder. Vermeld bij je betaling zeker je naam en 'introweekend GBK'!

Hopelijk tot dan!

#Swa en het voltallig GBK-praesidium Arne, Matti, Joram, Charlotte, Charlot, Arno, Shana, Matteo, Sofie, Jon, Iris, Felien en Thomas.



---

Ik schrijf me in voor het Introweekend van de Gentse Biologische Kring (27 tot en met 29 september) en stort hiervoor €30.00 op rekeningnr BE17 3770 3733 3721 met vermelding van [Naam + introweekend GBK].

Naam:

Adres:

Telefoon/GSM:

E-mailadres:

Noodnummer + van wie dit nr is:

Bijzonderheden (medische gegevens, vegetarisch...):



# Zo groeit een wormenhoofd terug

---

Artikel | 24 juli, 2013 - 18:55 (uit Eos)



**Bij de meeste platwormen groeit de afgehakte kop of staart na verloop van tijd terug aan. Maar het vreemde is dat dit niet geldt voor álle soorten. Wetenschappers hebben nu de moleculaire schakelaar gevonden die dit regeneratief vermogen aan- en uitzet.**

De Franse Verlichtingsfilosoof Voltaire hield zich tijdens z'n vrije uren naar verluidt onledig met het bestuderen van slakken. Meer bepaald interesseerde hij zich voor hun regeneratieve vermogen, waardoor bij de slakken de afgehakte staart terug aangroeit. Optimistisch zoals hij was, verwachtte hij dat de mens op een dag tot hetzelfde in staat zou zijn, dat mensen dus hun afgekante ledematen (of hun hoofd) vanzelf zouden terugkrijgen als ze maar lang genoeg in leven bleven. Tijdens de Franse revolutie, toen de guillotine overuren draaide, bleek dit niet het geval – maar Voltaire was toen zelf allang dood.

Maar leg een willekeurige platworm uit de overkoepelende familie Platyhelminthes (die liefst 20.000 soorten omvat) onder de guillotine, en de kans is groot dat hij het er levend vanaf brengt. Sterker nog, de meeste platwormen bezitten het regeneratieve vermogen om geamputeerde lichaamsdelen terug aan te kunnen laten groeien. Er zijn zelfs platwormen die, nadat ze letterlijk in mootjes zijn gehakt, transformeren in een legertje nieuwe wormen – evenveel als er afzonderlijke delen waren.

Toch zijn er ook platwormen die dit regeneratieve vermogen niet bezitten, en die dus – net als de mens en de meeste andere diersoorten – maar één keer lichaamsdelen kunnen verliezen. Uit drie onafhankelijke studies (naar evenveel

soorten niet-regeneratieve platwormen) gepubliceerd in Nature, blijkt nu hoe dit komt. Wanneer bij deze niet-regeneratieve platwormen een stukje van het lichaam wordt geamputeerd, start er een wondhelingsproces – net als bij de andere platwormen. Maar bij deze wormen bleef het daar ook bij. Bij de regeneratieve platwormen, daarentegen, is er sprake van de vorming van zogenaamde blastoma, hoopjes cellen die zich ontwikkelen tot nieuwe organen of ledematen.

De onderzoekers achter de drie studies (uit de Verenigde Staten en uit Duitsland) konden ook de moleculaire schakelaar identificeren die ervoor zorgt dat de door hen bestudeerde wormen hun lichaam niet konden vernieuwen. Het betreft hier een gekend, intercellulair signaalpad (het zogenaamde Wnt-pad), en natuurlijk konden ze het niet nalaten de schakelaar even om te gooien. Gevolg: ook bij de van nature niet-regeneratieve platwormen groeit, na amputatie, de kop of de staart terug aan.

Of de ontdekking (en de succesvolle ingreep) implicaties heeft voor mensen die bij een ongeluk hun hand of been (of erger) zijn kwijtgeraakt, valt nog te bezien. Maar mogelijk kan ze wel helpen in de strijd tegen neurodegeneratieve ziekten, zoals alzheimer en parkinson. Daarbij sterven immers hersencellen af die ons lichaam niet kan vervangen, met alle gevolgen vandien.

**Even een heel kort en volledig random intermezzo:  
Een weetje over Arne, onze af en toe alternatieve praeses**



**Dafug?**



# Vakbeschrijving

---

Dag allerliefste eerstejaartjes. Nu jullie de veilige moederschoot ontvlucht zijn en trachten jullie weg te vinden in het onherbergzame Gent waar jullie vast al de Overpoort en haar geneugten ontdekt hebben, bestaat er ook nog zoiets als naar de les gaan en studeren (voorlopig nog een verre, enge nachtmerrie). Om jullie een beetje te helpen en mentaal te ondersteunen volgt hier een beschrijving van alle vakken die de eerste bachelor biologie jullie te bieden heeft. Hiervoor kan je natuurlijk ook altijd terecht bij je awesome meter/peter (stelen, die practicumnota's en tekeningen!)

## **Wiskunde 1** (jawel, die 1 wijst erop dat er nog een 2 komt... tumtum \*onheilspellend muziekje\*)

Laten we maar meteen gezellig doen en beginnen met het vak waar absoluut niemand voor gekozen heeft toen hij/zij voor biologie ging. Wanneer je in het middelbaar rond de 5 uur wiskunde gehad hebt, is er eigenlijk niks nieuws qua leerstof. Wat dan niet betekent dat je het vak niet moet bijhouden. De theorielessen worden gegeven door professor Thas (reïncarnatie van Kurt Cobain met calimerostem). Er valt er altijd wel een quotje te rapen. Thas staat garant voor topentertainment! De marathon wiskundeoefeningen met Ritchie is dan wel weer ten stelligste aan te raden. Als look-a-like van Bruce Willis is hij dan ook diehard in oefeningen oplossen: hij schrijft sneller dan jij kunt denken! Gelukkig moet dat bord dan ook 10 keer per les geveegd worden en kun je even uitblazen.

## **Chemie 1**

Klaartje de Buysser staat paraat voor dit vak. Laat je vooral niet afschrikken door haar familienaam: dit vak ik heel haalbaar! De lessen bestaan uit theorie afgewisseld met voorbeeldoefeningen. Gaan dus!

Dan zijn er nog de werkcolleges en monitoraten met Mia Pieters: yeah! Zij bezorgt jullie het nodige schuldgevoel om toch eens wat oefeningen te maken voor de examens. Laat je vooral niet opzadelen met een minderwaardigheidscomplex! Mia zal altijd meer van de bioingenieurs dan van ons, biologjes, houden. ☺

Verder heb je ook nog de practica, daarbij mag je meestal per twee samenwerken. De nota's gaan stap voor stap en het practicum zelf is meestal niet zo heel erg moeilijk. Vooraf heb je een week de tijd om de curios op te lossen. Dat zijn 10 vraagjes ter voorbereiding van je practicum. Tip: Maak vrienden, hou een curiospreparty en ga dan naar een GBK-feestje! Het is wetenschappelijk bewezen: hoe meer shotjes, hoe beter de punten!



## Fysica 1

Het voorspel op fysica 2! Het boek is eng en dik. Begin er op tijd aan! Ga naar de eerste lessen en beslis dan of je verdergaat. De lessen zijn niet supernuttig, maar je hebt alles al eens gezien en dan begin je misschien sneller aan studeren. ;)

De powerpoints zijn gestructureerd, maar met gigantisch veel dt-fouten. Deze slides vormen een samenvatting van de cursus en kunnen een hulp zijn bij het studeren.

Aan het maken van oefeningen kom je toch niet, concentreer je dus maar op de conceptvoorbeelden. Mastering physics (een soort online verplichte oefeningen) is sinds vorig jaar nieuw. De oefeningen zijn in het Engels en zijn niet echt representatief voor het examen. Handig is wel dat je al 2 punten op zak hebt. Gelukkig voor jullie zijn er nu al hopen printscreens voor handen en soms is internet ook zeer handig! (wij mochten zielig alles alleen uitpluizen) Stel het niet uit tot voor de deadline en let op: de komma's worden punten.

De practica zijn de hel. Leer die foutenrekening vanbuiten en lees de nota's goed door. Heel goed. Op de dropbox staan verslagen van vorige jaren, altijd handig. Huil niet als je het wiel van Maxwell hebt, ik vroeg het aan de assistent: niemand is er ooit in geslaagd het gehele practicum te maken.

Allright, ik lees dit tekstje na en het klinkt wel heel erg zielig... Je overleeft het wel!



## Biodiversiteit van de planten

Eerst en vooral: plantjes zijn fun!

Dit vak werd opgesplitst in 2 delen en hier gebeurde de grootste fout van de hervorming van het 1<sup>o</sup>bach. Vroeger werd zowel morfologie als anatomie gegeven door de immer goedgemutste professor Goetghebeur. De goedheilige man is getrouwd met zijn plantjes en na 1 les word je verliefd op hem! Nu neemt Viane anatomie voor zijn rekening. De structuur in zijn cursus is ver te zoeken (erger je niet aan jaren 70-spelling) en hij heeft een andere manier van lesgeven dan Goetghebeur. Dat ontdek je dan wel.

*(Hier werd mijn tekstje gecensureerd door mijn mama.)*

De practica zijn ook in 2 delen.

Morfologie is fun: wat plantjes en vruchten determineren enzo. Bloemformules en tekeningetjes maken. Met als kers op de taart 2 namidagjes plantentuin ☺  
Wat wil een mens nog meer?



Het practicum anatomie is een ander paar mouwen. Je krijgt preparaten van doorsnedes van stengel, wortel of blad. Die bekijk je door je microscoop en hoor je netjes over te tekenen. Erger je niet aan de stem van de hoofdassistente en laat je vooral niet intimideren. Persoonlijke anekdote: een meer beschamend moment dan ik kun je toch niet meemaken. Een schema van een preparaat waar je bijna niets kon op zien op het bord moeten zetten van een stuk stengel dat eigenlijk wortel blijkt te zijn en voor de neus van al je jaargenootjes vernederd worden terwijl de assistente zelf het juiste antwoord net naast je tekent (deze zin is te lang en als je je er aan ergert, lees hem nog eens opnieuw). Ook vragen stel je beter niet, alles staat blijkbaar in je practicumnota's. En cellen zweven niet!

Tweetjes of drietjes zijn geen schande! Ook hier weer de gouden tip: peters en meters zijn heel erg handig ☺

### **Biodiversiteit van de ongewervelden**

Eindelijk, hoor ik jullie zuchten, iets met beesjes! En dan nog heel erg coole beesjes: kwallen, mossels en wormen! De wondere wereld van de invertebraten boeit iedereen! Aan het begin van het jaar kies je de groep waar jij je dat jaar in specialiseert. Van de rest van de cursus hoor je enkel en alleen de vragen op het einde van het hoofdstuk te kennen. Voor je eigen groep trek je ook naar het museum waar je de theorie dan ook eens in het echt ziet (lees: in een bokaaltje). Dit is heel belangrijk want een derde van je examen gaat over dat museumgedeelte.

Voor de practica is weer enig tekentalent vereist, maar zonder haal je het ook wel. Ook hier geldt weer het principe: je tekent niet wat je ziet. Je tekent wat de assistenten willen dat je ziet. Enkele kleine tips: hang nooit met een kater boven je dissecteerbak & snij de inktzak van je *sepia* niet open! De zeemuis is awesome!

### **Celbiologie en genetica**

Vond ik persoonlijk het leukste vak van het 1<sup>ste</sup> semester en was ook mijn enige buis (kwestie van nog iets leuks te doen te hebben in de zomervakantie). De lessen zijn interessant en de prof vertelt gepassioneerd. Er komt vanalles aan bod: fotosynthese, genetica, celbouw, mitose en meiose,... Voor elk wat wils en voor sommigen veel herhaling uit het middelbaar. Maar onderschat het toch niet (daar faalde ik...). In de laatste weken heb je nog enkele werkcolleges. Hier wordt duidelijkheid geschapen in de basisprincipes van de genetica, transcriptie en translatie. Ga er naar toe! Het is er gezellig en er komt veel van op het examen aan bod.



# Fotopagina: feestjes!

---

Hier een kort voorsmaakje van wat jullie dit academiejaar allemaal te wachten staat...



**Feesten!**



**Verkleedfeestje**



**Anti-Valentijnsfuif**



**Cantussen**



**Proefbuisjeneverfuif**



# Mijn eerste cantus

---

Velen weten niet echt wat er gebeurt op een cantus. Sommigen weten dat er wordt gezongen en gedronken, maar weten niet precies hoe het in zijn werk gaat en hoe alles verloopt. Daarom zal ik je over mijn eerste cantus vertellen. Zo weet je wat een cantus juist allemaal inhoudt en direct ook hoe het voor de eerste keer wordt ervaren.

Het eerste wat ik dacht toen ik ongeveer een jaar geleden werd uitgenodigd door het praesidium was ongeveer: "Waarom zou ik daar naartoe gaan? Ik kan niet zingen, ik zal er amper mensen kennen en dat zal toch maar een dronken boel zijn." ... Maar niets is minder waar!

Het was rond een uur of acht toen we naar binnen gingen. Er waren verassend veel eerstejaars die ik begon te kennen en er was natuurlijk ook het praesidium. We zetten in enkele minuutjes de zaal klaar en kregen toen nog eens vlug een kort inleidingslesje over cantussen van onze toenmalige schachtentemmer Joram. Dat was snel geleerd en daarna ging de cantus van start.



Het eerste deel was ik wat schuchter en kende ik amper de typische studentenliedjes. Buiten de pagina afroepen was mijn stem niet zo actief bezig. Af en toe was er toch een liedje dat ik kende en zong dan wat mee. Nadat er een beetje tijd (en een pintje meer) verstreken was, volgden er veel meer liedjes die ik kende, of gemakkelijk mee te zingen waren.

Ik begon me te amuseren en vond het inschenken van bier al lang geen probleem meer en zong zelfs al schenkend. Toen ik toch wat te veel gemorst had, volgde mijn eerste 'strafje': een ad fundum. Totaal niet erg en dus was het snel voorbij.

Op het einde volgde het plechtige gedeelte, wat gewoon betekent dat we liedjes zingen die rustiger zijn en dat er geen pagina's meer afgeroepen worden. Toen dit korter gedeelte voorbij was, dronk ik mijn laatste pint en vatte dan koers naar huis.

Onderweg dacht ik nog dat het niet erg was dat ik niet zo goed kon zingen, want dat kon de helft die er was ook niet. Toch was het geen kakafonie en was de avond één en al leute en plezier geweest met smakend bier! De volgende cantus ging ik zeker ook doen, dat stond toen al vast!

Verder wil ik nog zeggen dat cantussen bij GBK heel beschaafd blijven en dat schachten gerespecteerd worden (soms tot grote tegenstelling in vergelijking met andere kringen).



# Back-to-school-fuif



**BACK TO SCHOOL PARTY**

GEURPE BIOLOGISCHE KLINIE, PERSBURG

**02/10**  
@ Rector  
Doors 22u

1 COCKTAIL = € 2,50  
5 COCKTAILS = € 10

WETENSCHAAPPELIJKE  
BOERENANDEL  
1, STOKY-SCIENTIA  
Sint-Amandenberg 87  
B-3000 GENÈT  
Tel: 091228 57 57  
Fax: 091233 14 09  
info@stoky.be  
www.stoky.be

FRUITUR  
**TOPCOPY**  
AN DOCUMENT PRINTING

**SKYLINE**

**ROCKCAFE 'T GENEGEN**  
OVERBOONSTRAAT 8L, 3000 GENÈT



# Quotes\*

---

Nutteloze superkrachten uitvinden met Matti, Yannick en Tom:

“Verander in Ceryl en heb een magnetisch veld zodat alle duiven op uw kop kakken.”

Helena: “Dit is echt mongolenwerk ... wacht, hoe doe je dit?”

Sofie: “Kweenie, steek maar iets in mekaar, het zal wel iets worden.”  
(over papier aan elkaar nieten)

In de bus net voor vertrek op excursie:

Prof geologie: “Heeft er nog iemand een sms van iemand die binnen enkele minuten hier zal zijn?”

Sofie (zat, en roept voor heel de bus): “Ja! Thomas heeft een sms van mij! Ah, wacht ... ik ben hier al.”

Sofie probeert enkele uren later een zin te maken: “Maar... da is... oe zit da nou met... wor... komt da... gaan w... wanneer...”

Onbekend: “Sofie, gaat het een beetje?”

Sofie: “Huh? Wa? Tuurlijk da.”

Swa: “Ik heb mijn vork in Sofie haar doos gestoken.”

Sofie: “Iedereen heeft al in mijn doos gezeten.”

“Ik zou zo graag eens met biefstukken naar veganisten gooien.” – Matti

Matti: “Arno, jij zijt zo'n narcist! Houd je ook een spiegel vast als je u aftrekt?”

Arno: “Ik zou nee zeggen, maar...”

Matti: “Als gij dan op die spiegel spuit, lijkt dat dan ook alsof die andere op u spuit?”

“Als je het niet hard kunt maken moet je er niet aan beginnen.” – Katrien van excursie

“Een raak-me-niet-aan-bloempje... eh kbedoel kruidje-roer-me niet.” – Jon

“Wauw, een blauwe vinvis is echt groot, 't Genoegen kan gelijk vijf keer in zijn buik.” – Thomas

Swa: “Fede heeft gelekt aan mijn banaan.”

Fede: “Ja, kheb zelfs wat aan het topje geknabbeld.”

Maat van Maxim die naar de bakker in Frankrijk ging: “Deux lapins svp.”

Daan: “En moet da gesneden zijn?”

Thomas (met laptop op schoot): “Kvoel me gelijk een teletubie.”

Felien: “Ey, die konden eigenlijk nooit na under eigen filmpje kijken!”

“Zatn derin? Zatn derin? Neen ee?!” – Felien

Thomas: “Ik heb nog nooit een zeekoe afgetrokken.”



Helena op cavafuif in porter: "Ik ben te zat om zo diep te gaan!"

Fede (over wereldrecord Ferrero Rochers eten): "Gewoon slikken ee."

Elias: "Ik heb dit weekend gestudeerd."

Thomas: "Ik word een Afrikaanse, vegetarische hipsterhomo met dreads."

Ritchie (assistent wisk.): "Wie massochistisch ingesteld is, kan dat lid in 1 keer nemen." (over de uitwerking van een niet-homogene differentiaalvergelijking van de tweede orde)

Fede: "Een ei, dat zijn eigenlijk maandstonden van een kip."

Kurt (assistent organische): "Geef een kreet als je klaarkomt. Of doe je favoriete beesje na." (over de oefening dus)

J.Braeckman (prof gesch. & filo, 3<sup>de</sup> bach): "Op de savanne staat er niet op elke hoek een frituur. Daar zijn ook geen hoeken."

Poëzie in auditorium 3: "Rozen zijn wit, cyanobacteriën blauw. Ik dacht dat ik lelijk was, maar toen zag ik jou." – Onbekend

Verniers (prof geo): "Hoe dik waren de potloden in het Boven-Devoon? Potloden? Wat zeg ik nu? Planten dus."

Justin: "Ik heb mijn regels."

Fede: "Ik wil Justin zijn bloedpoesje niet zien!"

Iemand van psychologie: "Leg eens biologisch uit hoe je aan kramp in je kuit komt."

Felien: "Je bent fout geëvolueerd."

Over de bromance tussen Justin en Thomas: "Wie is de man in de relatie?"

Thomas: "Ik. Ik pak Justin."

Felien: "Da is wel mijn goal in life, wi, een biologisch begrip worden."

"Mijn droom is na een zot avondje weggaan random naakt wakker worden in een dierentuin in Bratislava." - Robin Konijn

Mechtild: "Een lesbische orgie is met meer dan 2 personen."

Matti: "Ik kan mijn baard scheren?"



Thomas: "Ik wil in de prostitutie gaan."

Arne: "Ja, ik ben ziek. Ik heb aids. Ik ben homo."

Swa: "Neem allemaal een keukenobject vast."

Matti: "Ik heb Iris vast."

Arno: "Ik vind dat Matteo er uit ziet als die pedofiele clown van Sin City."

Matteo: "Wist je dat de langste lintworm ooit 35 meter was? 35 meter anaal genot!"

\* wij zijn niet verantwoordelijk voor het berokkenen van enige vorm van imagoschade\*



# Wist-je-datjes

---

## Over GBK-leden

Wist je dat...

- ... Onze schachtentemmer heel erg van kalkoenen houdt en pro is in het uitbeelden van hun baltsgedrag (sounds included)?
- ... Dit allemaal dient om Maaïke te verleiden?
- ... Dit zelfs bij rasechte biologen helemaal niet werkt?
- ... Het praesidium een invasie van West-Vlamingen kent?
- ... Ik dat helemaal niet erg vind?
- ... We helemaal niet (of juist wel?) van plan zijn het GBK en de rest van de wereld te veroveren?
- ... Swa op Groezrock in zijn tent wakker werd naast een random kerel?
- ... Walter de tentcrasher gelukkig niets verkeerd heeft gedaan?
- ... Sari en Daan visjes redden van hun stageplaats en daarom onze eeuwige adoratie verdienen?
- ... Swa in de schoenen van Fede kan (maat 36).
- ... Hij geregeld ook eens een jas van haar aantrekt.
- ... Die met panterprint hem best goed staat.

## Over de biologische wereld

Wist je dat...

- ... Dolfijnen een enorm goed langetermijngegeugen hebben?
- ... Ze na twintig jaar gescheiden te zijn elkaar nog kunnen herkennen?
- ... De mens niet de enige soort is die hun voedsel kweekt?
- ... Enkele soorten mieren schimmels kweken als belangrijkste voedselbron?
- ... De amoëbe *Dyctyostelium discoideum* bacteriën kweekt als voedsel?
- ... Deze amoëbe enkel het teveel op eet zodat de bacterie overleeft?
- ... Dat het een tweede bacterie kweekt die de amoëbe beschermt?
- ... Octopussen en inktvissen volledig bewust hun camouflagekleur bepalen?
- ... Men denkt dat de ziekenhuisbacterie MRSA afkomstig is van runderen?
- ... Ze pas resistent werd nadat ze de sprong naar de mens maakte? 🍲
- ... Men hier maar een medicijn (bacterie is een groeiend probleem!) voor kan vinden als ze zeker zijn over de afkomst (zijn ze nog niet!) van de bacterie?



# Het GBK-kot

---

## Wat?

Het GBK-kot bestaat uit 2 delen. Het cursuskot en het chillkot.

## Waar?

Naast de liften die leiden naar de practicumzalen  
(wanneer je langs de hoofdingang binnenkomt, altijd rechtdoor en dan links)

## Wanneer?

Elke middag tussen 13.00 en 13.55

## Wat heb jij er te zoeken?

1.) Je cursussen.

Iedereen is vastbesloten om het dit jaar op academisch vlak nog beter te doen dan vorig jaar en spurt dan ook als de bliksem naar het cursuskot. Als je lid bent van het GBK, krijg je zelfs korting! Hoe fijn is dat? Ook vind je er labojassen en -brillen. Dit kan allemaal omdat Felien (jullie cursus, ze is awesome) zich deze vakantie volledig belangeloos heeft ingezet voor jullie! Enige dankbaarheid is wel op zijn plaats!

2.) Sociale cohesie.

Je kan er gezellig je broodje opeten, vriendjes maken en de praeses pesten. Er staat ook een printer voor last-minute kopietjes aan voordelige prijzen. Je kan er ook iets drinken en er staan zetels om even uit te rusten van je lessen.

## De GBK-truien

Ongetwijfeld heb je de coole UGent truien al gezien en we zouden het GBK niet zijn, moest er geen awesome versie bestaan met ons schild erop (rugzijde). Natuurlijk wil jij er ook eentje! Dus mail als de bliksem je bestelling door naar [vice@biologie-gent.be](mailto:vice@biologie-gent.be) en stort €34,95 na je bestelling. Vergeet ook niet de gewenste maat en kleur te vermelden (passen kun je in het GBK-kot / de Therminal). Om gevoelige ogen te sparen van een kleurenkakafonie is de trui enkel te verkrijgen met gele print (rug) en borduursel (voorzijde) en de kleuren marineblauw, kobaltblauw en bruin.



# Sport: Sporttoernooi der Wetenschappen

---

Groot nieuws!

Dit jaar wordt het allereerste Sporttoernooi der Wetenschappen georganiseerd. Alle Sporten van de wetenschapskringen zijn samengekomen en hebben zitten brainstormen om een groot evenement te organiseren waaraan alle wetenschapskringen kunnen deelnemen. Het resultaat: een heus toernooi!

De bedoeling van het toernooi is om een gezonde competitiefteer te creëren tussen de verschillende richtingen, maar vooral om plezier te maken met je vrienden en om nieuwe mensen van andere richtingen te leren kennen. Op het moment van dit schrijven zijn nog niet alle details uitgewerkt maar hou je ogen open voor aankondigen op de facebookgroep SPORT-GBK.

Er liggen wel al een aantal zaken vast: het toernooi vindt plaats op woensdag 16 oktober op het grasveld achter S9. Er zullen een 10-tal sporten plaatsvinden gedurende de middag en avond. We zullen werken met een puntensysteem en de winnende kring zal naast eeuwige roem ook een prachtige beker in ontvangst mogen nemen. Enkele sporten zijn: minivoetbal, touwtrekken, estafette, tussen 4 vuren en rugby. Maar weet dat er nog veel meer zijn!

Voor de minder sportief aangelegde mensen onder ons zijn er ook minder intensieve activiteiten zoals poker en beerpong. Je kan ook gewoon je vrienden komen aanmoedigen en je kring steunen: er worden bitterballen, bicky's en drank ter plaatse verkocht.

Ik hoop dat ik jullie op 16 oktober in grote aantallen zal mogen verwelkomen en dat we de eer van Biologie hoog zullen houden!

Jullie Sport,

Matteo

PS: Chemica geeft initiatielessen rugby voor het sporttoernooi. Mensen die geïnteresseerd zijn mogen mij contacteren en ik breng de boodschap over.









**SPORTTOERNOOI  
DER  
WETENSCHAPPEN**

VANAF 13U  
**16 OKTOBER 2013**  
**GRASVELD ACHTER S9**

MINI-VOETBAL//SPRINT//ZAKLOPEN//RUGBY  
BASEBALL//TOUWTREKKEN//PAALWERPEN  
MUZIEK//BAR//RANDANIMATIE//BICKEYS



# Het FK

---

Het **FaculiteitenKonvent**, kortweg FK, is de studentenorganisatie die al sinds 1941 25 richting gebonden kringen aan de UGent overkoepelt. GBK is er 1 van, maar ook kringen verbonden aan de talen, rechten, economie, ingenieurs, politieke en medische richtingen horen hierbij. Alles samen vertegenwoordigt het FK meer dan 18000 studenten.

Naast het begeleiden van onze verenigingen zijn we er ook voor alle leden van de kringen door de organisatie van enkele grote evenementen. Enkele data zijn dan ook al in jullie agenda te noteren voor komend academiejaar. Allereerst wordt er op 9 oktober de Gentse **Beiaardcantus** georganiseerd. Dit is een grote openluchtcantus voor 750 studenten op het Sint-Baafsplein, onder begeleiding van de beiaardier van Gent.

De grootste evenementen van het FK staan echter in het tweede semester op het programma. Zo is er op 20 maart de **Dies Natalisfuif** in het ICC. Omdat niemand les heeft op 21 maart, kan iedereen zich eens goed smijten en dat resulteert dan ook al enkele jaren in deze fuif in 2 zalen, goed voor bijna 4000 feestende studenten. Op het programma staan steeds enkele grote namen.



Het FK is er ook voor de culturele en sportieve mens onder ons. Hét bewijs daarvan is de jaarlijkse **12-urenloop**. Deze staat geprogrammeerd op 30 april op het Sint-Pietersplein. 12 uur lang strijden de kringen om de titel van sportiefste kring van Gent: een niet te missen activiteiten voor de sportieve student! Maar de 12-urenloop biedt ook veel randanimatie voor de passieve sporter en de mogelijkheid om een hapje of een drankje te nuttigen in het fakbardorp. Muzikale inbreng komt van een heuse DJ-contesten het geheel wordt afgesloten door een afterparty op het plein! Ambiance de hele dag verzekerd!

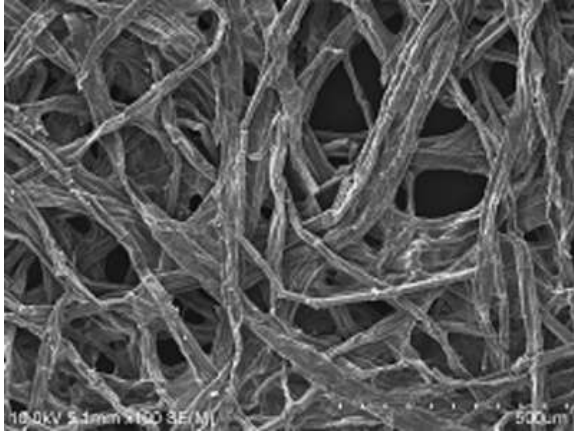
Veel meer interessante weetjes vind je op [www.fkgent.be](http://www.fkgent.be). Hierop is onder andere een handige kalender 'wat is er te doen vanavond' te vinden, maar ook een uitgebreide FK Kalender met alle kringactiviteiten, foto's van de evenementen, sportuitslagen en nieuwtjes over het FK. Zeker in de gaten houden!



# Bomen leveren inspiratie voor ecobatterij

---

Artikel | 25 juli, 2013 - 15:55 (uit Eos)



**Batterijen hoeven helemaal niet milieuvriendelijk te zijn om optimaal te functioneren. Een nieuw type, op basis van boomvezels en natrium, werkt net zo goed en is duurzaam.**

Tijdens zomerse dagen produceren zonnepanelen volop groene energie. Alleen wordt daarvan niet genoeg gebruikt, waardoor de energie massaal tegen bodemprijzen aan het buitenland wordt verkocht. We zouden ze natuurlijk evengoed kunnen opslaan in batterijen, maar het stelselmatig opladen, afhaken en herladen verkort de levensduur van de batterij drastisch. Om geregeld grote hoeveelheden energie op te slaan, zijn er dan ook heel veel batterijen nodig. Bovendien zijn die vaak allesbehalve milieuvriendelijk.

Onderzoekers van de University of Maryland bij Washington D.C. hebben echter een batterij ontwikkeld die én natuurvriendelijker is én beschikt over een lange levensduur. Het toestelletje is bovendien duizend keer dunner dan een blad papier. De makers lieten zich voor het apparaatje inspireren door bomen. Onze gangbare batterijen bestaan uit rigide onderdelen die door de stress van het opladen en aftappen van energie snel verslijten. De houtvezels van bomen zijn daarentegen soepel, waardoor ze feilloos elektrolyten transporteren.

Bovendien gebruikten de onderzoekers natrium in plaats van lithium. En hoewel het milieuvriendelijkere natrium minder goed energie opslaat, gaf de batterij toch pas na vierhonderd laad-en-loscycli de geest. Het is daarmee het kleinste energieopslagsysteem op basis van natrium dat zo'n lange levensduur kent. Het onderzoek werd gepubliceerd in het vakblad Nano Letters.



# Spaghetti-avond

Het is weer bijna zover mensen, de avond waarop elke kotstudent *De Gouden Saté* of *Pizzahut* inruilt om nog eens een versbereide maaltijd voorgeschoteld te krijgen: de jaarlijkse GBK-spaghettivavond!

Dit jaar vindt deze plaats op donderdag 10 oktober in het Palmarium (plantentuin Ledeganck). Vanaf 19u kunnen jullie bij onze professionele kookploeg (lees: het praesidium) terecht voor spaghetti a volonté (keuze uit vegetarische of vleessaus) en dit voor slechts 5 euro per persoon in voorverkoop. Indien er de avond zelf nog kaarten over zijn zullen deze nog aan de kassa verkocht worden, maar dan betaal je wel iets meer. Drank zal aangeboden worden aan studentikoze prijzen, met keuze uit bier, wijn of frisdrank.

Inschrijven voor dit eefstijfn kan door te mailen naar [vice@biologie-gent.be](mailto:vice@biologie-gent.be) of door over de middag langs te komen in het GBK-kot.

De deadline om in te schrijven is maandag 7 oktober, maar wacht niet te lang want het aantal plaatsen is beperkt!

Hopelijk tot dan!

Jullie vice,  
Matti



**GBK**  
**Spaghetti-avond**  
Donderdag 10 oktober  
@Palmarium  
Start: 19u

**€5 VVK**  
Kaarten verkrijgbaar in het GBK-kot of via [vice@biologie-gent.be](mailto:vice@biologie-gent.be)

**TOPCOPY**  
FRITIJUR SKYLINE

**ROCKCAFE 'T GENOEGEN**  
OVERPOORTSTRAAT 24, 9000 GENT

WETENSCHAPPELIJKE  
BOEKHANDEL  
**J. STORY-SCIENTIA**  
Sint-Kwintensberg 87  
B - 9000 GENT  
Tel: 09/225 57 57  
Fax: 09/223 14 09  
[info@story.be](mailto:info@story.be)  
[www.story.be](http://www.story.be)

**J. STORY  
SCIENTIA**

**Guido**  
099-211600



# Ode aan het vogelbekdier

---

Wist je dat...

... het vogelbekdier een snavel heeft? Die niet hard maar zacht en flexibel is? Dat die uitstekende elektrische sensoren heeft om prooien op te sporen? Dat het dier een waterdichte vacht heeft? Dat het meer dan 50% van zijn tijd in het water doorbrengt?

... mannetjes op elk van hun achterpoten een angels hebben? Dat die angels gif bevatten? Dat verschillende componenten van dat gif geheel uniek voor het de soort zijn? Dat het gif dieren zoals een grote hond kan doden?



... het eieren legt? Dat het ondanks alles toch een zoogdier is? Dat het een cloaca heeft? Dat het verschillende botten extra heeft vergeleken met een zoogdier? Dat zijn lichaamstemperatuur 32°C uitzonderlijk laag is voor een zoogdier?

... het samen met de mierenegels de enige soort is uit een hele evolutionaire orde, de Monotremata – de cloacadieren - die verder alleen uitgestorven dieren bevat? Dat ze enorm moeilijk in gevangenschap in leven te houden zijn? Dat ze in gevangenschap zelfs nog minder voortplanten dan panda's? Dat dit in het wild helemaal geen probleem is?



Wist je dat ik het vogelbekdier eigenlijk een onaards dier vind? Dat het beest heeft een mengelmoes van kenmerken van iedere grote klasse heeft? Dat ik het verschrikkelijk jammer vind dat er bijna niets meer van de waarschijnlijk enorm fascinerende orde overblijft?

I rest my case.

Dixit Jon



Je zit in het eerste jaar vol zenuwen over al het nieuwe en je weet niet wat te verwachten...

**Jij hebt een peter of meter nodig!**

Waarom wil jij een peter of meter? De vraag is eerder: waarom niet? Peters en meters zijn awesome! Stalk ze wanneer je wilt: daar dienen ze voor. Je kan bij hen terecht voor praktische vragen over je vakken, practicumnota's en -tekeningen, tips & tricks, do's & don'ts en nog veel meer! Ook kan je altijd vragen om tweedehandsboeken over te kopen.

Dus kom massaal af naar de

# Peter- en meteravond

voor jouw steun en toeverlaat tijdens dat  
spannende eerste jaar!

Maandag 30 september

19u

't Genoegen (Overpoortstraat 88)

**GRATIS VAT!**

Misschien maak je zelfs nieuwe vriendjes en smeed verbonden & allianties!  
Zeldzame pokémons worden herbariumplantjes die je ruilt.  
Practicum voorbereiden en een curios maken wordt een heuse préparty.

**Want studeren doe je niet alleen.**



# Zo lelijk dat het schattig is

---

## De mopshond

*Welkom bij de nieuwe rubriek: 'Zo lelijk dat het schattig is'.*

*We zijn allemaal al eens in de dierentuin, het serpentarium, de wilde natuur of het practicum van invertebraten geweest. En wie echt nooit buitenkomt, kijkt wel eens naar National Geographic. Op onze planeet lopen of zwemmen er een heleboel beestjes rond die we makkelijk in twee categorieën kunnen plaatsen: mooi of lelijk.*

*Maar er is nog een derde categorie die al te vaak vergeten wordt: 'zo lelijk dat het schattig is'. Hier volgt een analyse van ons eerste onderzoeksobject: de mopshond.*

Mopshondjes (En.: Pug) zijn oorspronkelijk van China waar ze gehouden werden door Boeddhistische monniken, maar kwamen terecht in Europa tijdens de 16<sup>e</sup> eeuw. Probeer het je niet voor te stellen, maar deze hondjes werden gebruikt door het leger als waakhonden.



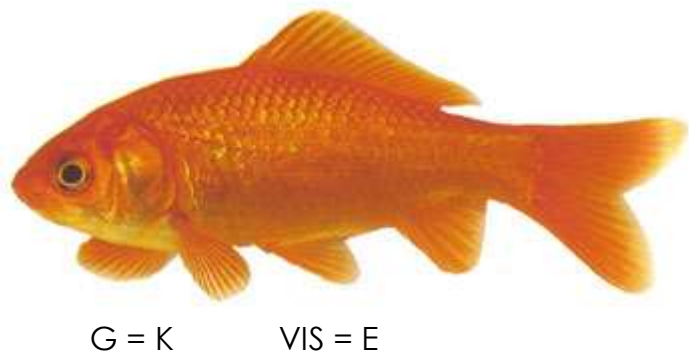
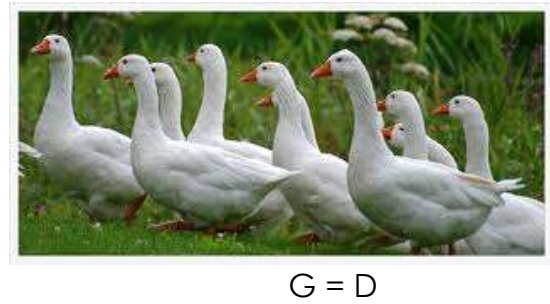
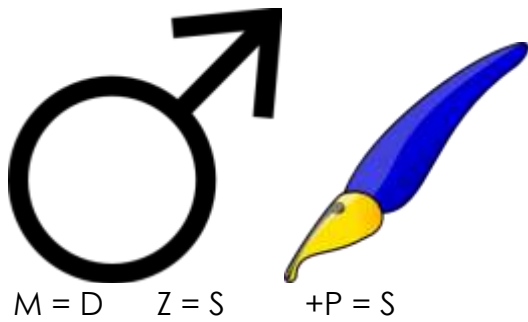
Behalve een noodzakelijk accessoire voor elke hipster (ja Swa, jij!), is de mopshond een multifunctioneel toebehoren. Zo is hij niet alleen je beste vriend, maar trekt hij ook meisjes aan ('ooh zo schattig!'). Ook is hij de perfecte warmtebron indien uw kot te koud is. Hoewel, voor dat laatste kan ik je ook doorverwijzen naar naakthonden of -katten, waarvan slechts een klein deeltje schattig is. Wie nog twijfelt over zijn imago als kerel met een mopshond, herinner je Percy the Pug uit Pocahontas?

Dixit Fede Panda Berckx ☺

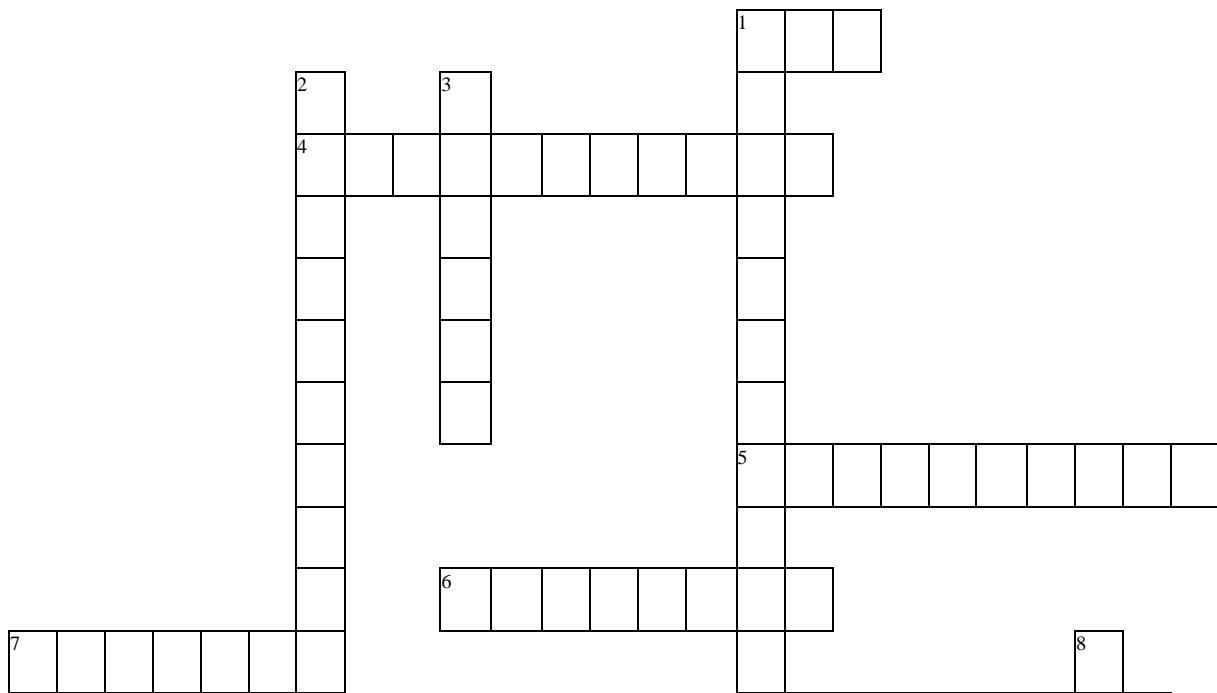


# Het speelhoekje

Rebus - ons motto ☺



# Kruiswoordraadsel



## Across

- 1. Mannelijke bij
- 4. Terug aangroeien van een lichaamsdeel
- 5. Mythisch wezen, half vrouw, half vis
- 6. Bepaald nucleotide
- 7. Naast Gondwana, Avalonia en Laurentia bestaat er ook nog een speciaal eiland voor eerstejaars, genaamd .... (aldus Birgit)
- 9. Vliegend zoogdier
- 11. Deze vogel kan achteruit vliegen
- 13. Liefelingslied van Thomas en Justin door Hans Teeuwen

**Extra Spelletje:**  
 In deze worm hebben een aantal pusheens zich verstopt. Vind jij ze allemaal?

Tip: niet alle pusheens zijn even groot of even opvallend!

## Down

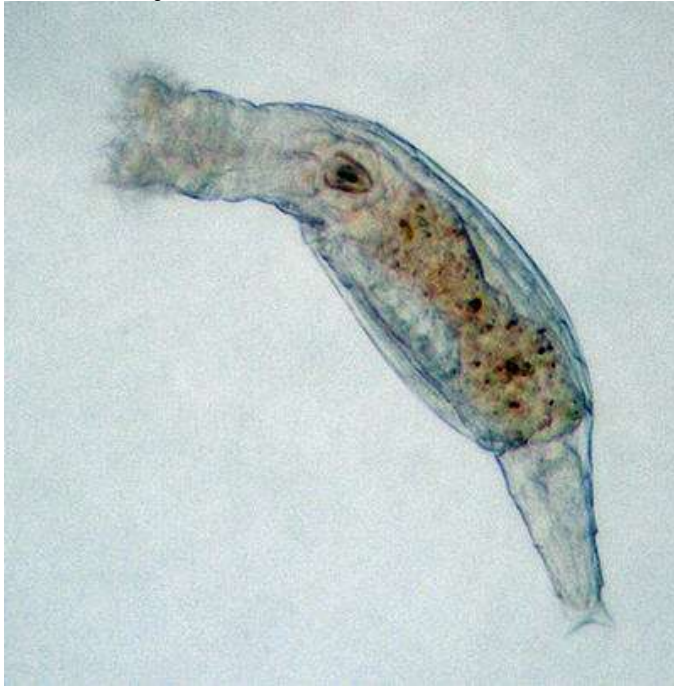
- 1. Zoveel veren heeft een kalkoen
- 2. wetenschappelijke naam voor fruitvlieg
- 3. Dit heeft Newton nooit gedaan (aldus het weetjesboek van Thomas)
- 8. Professor die het vak invertebraten doceert
- 10. Langste rivier ter wereld
- 12. Liefelingseten van Winney the Pooh



# Miljoenen jaren zonder seks

---

Artikel | 24 juli, 2013 - 19:41 (uit Eos)



**Bdelloida, een onderklasse van de raderdieren, planten zich al miljoenen jaren succesvol voort zonder seks. Ze behouden hun genetische diversiteit door DNA-fragmenten van andere organismen te stelen.**

Dieren planten zich meestal voort door zaadcellen en eicellen te versmelten. Het DNA van vader en moeder versmelt en zo ontstaat een nieuw organisme met uniek DNA. Bij bdelloida raderdieren komt er geen bevruchting aan te pas: onbevuchte eicellen delen zich en vormen zo een nieuw organisme. Bij andere dieren zou die tactiek leiden tot genetische schade en een gebrek aan genetische diversiteit, waardoor de soort snel kan uitsterven. Bdelloida raderdieren hanteren echter twee strategieën om genetische schade te vermijden en de diversiteit te behouden.

De eerste is genetische conversie. Hierbij vervangt een eigen allel, een alternatieve vorm van hetzelfde gen, een defect gen. De tweede strategie is horizontale genoverdracht. Wanneer de bdelloida raderdieren opdrogen, breekt het DNA in kleine stukjes. Daarna kunnen ze DNA-fragmenten opnemen van bacteriën en micro-organismen. Zo komt er nieuw DNA in het organisme, wat leidt tot genetische 'verfrissing' binnen de soort. Ze kunnen ook genen van andere raderdiertjes opnemen, die defecten in hun eigen genen herstellen. Horizontale genoverdracht komt vaak voor bij microben, maar is zeldzaam bij dieren.



Een ander opvallend verschijnsel bij de bdelloida raderdieren is het extreem laag aantal transposonen. Dat zijn genen die zich vrij in het genoom kunnen bewegen. Transposonen kunnen ook leiden tot schadelijke mutaties. Bij zoogdieren zijn ongeveer 50% van de genen transposonen, maar bdelloida raderdieren zijn het er maar 8%. Dit zorgt ervoor dat de diertjes beter beschermd zijn tegen schadelijke mutaties dan zoogdieren.



# DIY: plantjes op kot

Welkom bij onze gloednieuwe rubriek 'Do it yourself'! Hierin geef ik jullie tips en tricks om jullie leven zoveel mooier en aangenamer te maken. Deze keer: plantjes op kot. Waarom plantjes? Volgens de cursus plantenfysiologie zijn plantjes mooi en maken ze ons gelukkig. En dat vind ik ook! Hoe begin je er aan? Denk eerst na waar je plaats hebt en wat je wilt. De gelukkigen onder ons beschikken misschien wel over een plat dak/terras op hun kot. Maar ook de vensterbank of je bureau kunnen een perfect plekje zijn om jouw plantjes te huisvesten. Hoe klein je beschikbare oppervlakte ook is, er bestaat een waaiër aan mogelijkheden.

Veel heb je niet nodig: enkele potjes en schaaltes of een grote bloembak, bloemaarde, zaadjes en liefde voor plantjes. Voor welke plantjes opteer je?

*Nuttige adresjes:  
Ikea  
Dille en Kamille  
Aveve  
Kringloopwinkel*



## Kamerplanten

Vergeet associaties met rokerige cafés en koffiekranjes met roddelende oma's, ook sanseveria's zijn weer helemaal in. Andere kamerplanten zoals orchideën en cactussen zijn ook relatief onderhoudsvriendelijk.

Voor de mensen die al wat meer ervaring hebben of de hipsters onder ons (Fede & Swa), die nemen een vleesetende plant. Oohja, die lusten geen kraantjeswater. Alleen regenwater.

## Kruiden

Kruiden zien er leuk uit, je kunt ze gebruiken in de keuken en ze ruiken lekker. Dubbele pret! Hieronder een lijstje van de meest gebruikelijke kruiden die het wel goed doen op de vensterbank. Ikzelf zaai ze meestal voor in kleine potjes binnen om dan uit te planten. Maar je kunt ze ook kant-en-klaar kopen.

munt	Mojito-time! ☺
tijm & rozemarijn	Kan je kant-en-klaar in een potje kopen
basilicum & oregano	Voorzaaien in een bloempotje
bieslook & peterselie	Pimp je slaatje
dille	



Wat ook altijd leuk is, is tuinkers. Men neme een schaalpje, wat watten en tuinkerszaadjes. Zaaïen, water geven & wachten! Dit kun je ook doen in de winter.

### Groenten

Staat op mijn to do-listje om dit jaar eens uit te testen. Maar wat alvast niet kan mislukken is spinazie en pluksla in een grote bloembak.

Wanneer je wat meer plaats hebt en over een zonnig plekje beschikt, kun je je eens wagen aan struiktomaatjes, rode pepers, paprika of aubergine. Volgens mij is aardbeien ook wel heel haalbaar.



*Handige websites:*

<http://www.stujardin.be/stujardin/content/tuinieren-op-kot-0>

<http://containergardening.wordpress.com/>

Oohja, kijk niet bij google-afbeeldingen 'plantjes op kot'. Wij opteren voor de legale plantjes.

Zo, hopelijk heb je wat inspiratie opgedaan en zin gekregen om aan de slag te gaan.

XoXo Iris



# Oplossingen

Rebus:

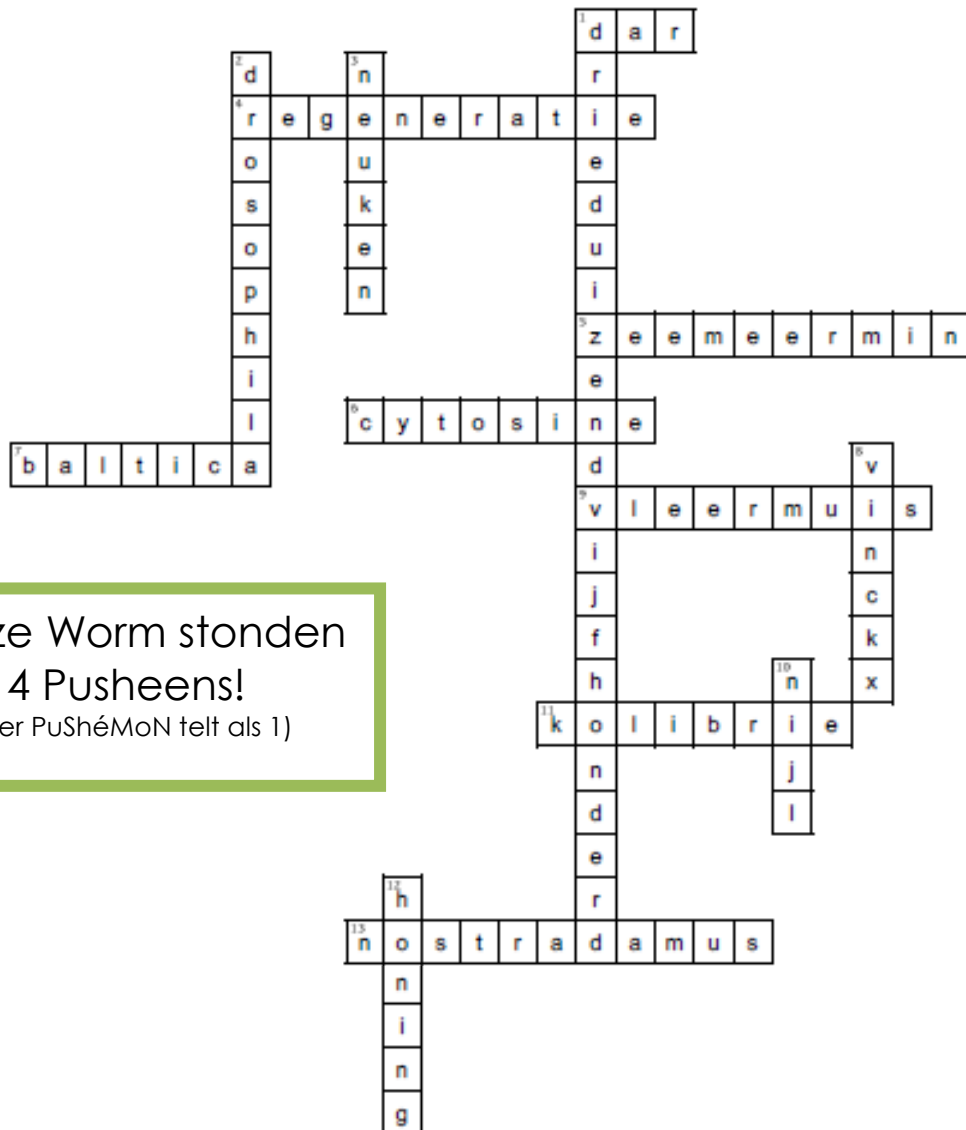


&



Dit is de favoriete uitspraak van Swa.

## Kruiswoordraadsel



In deze Worm stonden  
14 Pusheens!  
(Kader PuShéMoN telt als 1)



# Nawoord

---

Enmaal hier gekomen, is dit boekje bijna uit. Ooooooh! Maar niet getreurd: volgende maand zijn we terug met een nieuwe editie. Je kunt er zelf ook aan mee werken. Heb je interessante weetjes, hilarische quotes, leuke foto's of ben je op een fascinerend wetenschappelijk artikel gestuit? Stuur het door naar **worm@biologie-gent.be!**

Na hard zwoegen, schrijf ik hier de laatste regels neer.  
De Worm is bijna af, volgende maand is er meer.  
Samen heeft Team Worm er veel werk in gestoken,  
Al had ik soms liever wat vroeger in mijn bedje gekropen.

We hebben gezorgd voor leuk plezier,  
En informatie over plant en dier.  
Over activiteiten van GBK is er genoeg geschreven,  
In de quotes hebben we er velen van langs gegeven.

Kom allemaal zeker naar de activiteiten af,  
Ze zijn iedere keer opnieuw enorm maf.  
We hopen jullie daar goed te leren kennen,  
En je aan het studentenleven leren wennen.

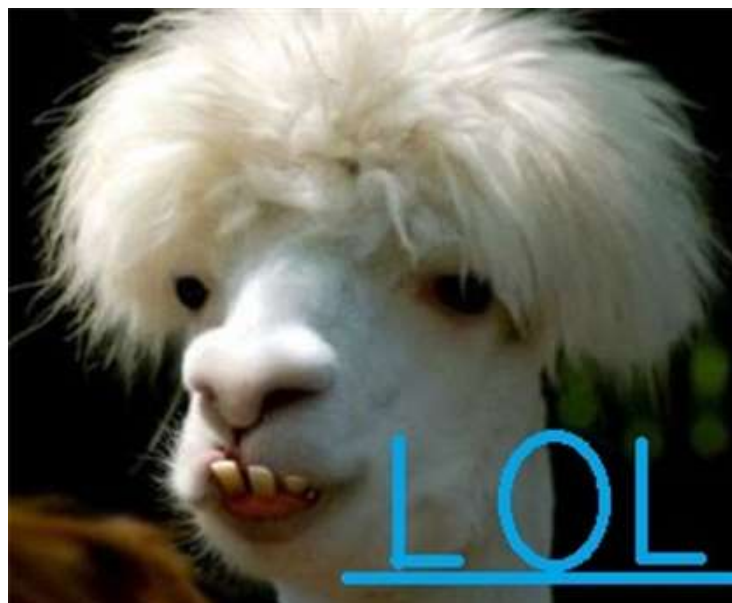
Ik vind deze Worm zijn naam zeker waard,  
In pagina's hebben we niet gespaard.  
Iris heeft alles gedaan wat ze kon,  
En werd evenveel geholpen door mezelf: Jon.

Zeg nu allemaal samen: 'Bye-bye!'  
Team Worm bestaat uit Jon Depraetere en Iris Moeneclae



# Random Picture of the Month

---



Zoek de 5 verschillen

WETENSCHAPPELIJKE  
BOEKHANDEL  
J. STORY-SCIENTIA  
Sint-Kwintensberg 87  
B - 9000 GENT  
Tel 09/225 57 57  
Fax 09/233 14 09  
info@story.be  
www.story.be

J. STORY  
SCIENTIA



ROCKCAFE 'T GENOEGEN  
OVERPOORTSTRAAT 88, 9000 GENT



FRITUUR

# SKYLINE

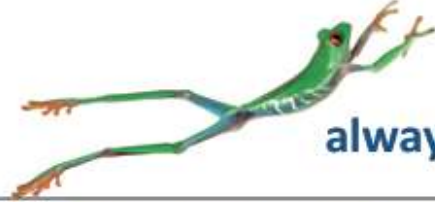


VERSE FRIET



't Stokbroodje





always a jump ahead!



**TOPCOPY**<sub>NV</sub>

DOCUMENT PRINTING

[www.topcopy.be](http://www.topcopy.be)

[info@topcopy.be](mailto:info@topcopy.be)

 **CARTHAGO**  
DELIVERING TOMORROWS OFFICE PAPER

**DOCUNET**  
DOCUMENT PUBLISHING



*Uw bestelling  
uploaden!*

[upload.topcopy.be](http://upload.topcopy.be)

Gebroeders Vandeveldestraat 121 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22 - [info@topcopy.be](mailto:info@topcopy.be)

