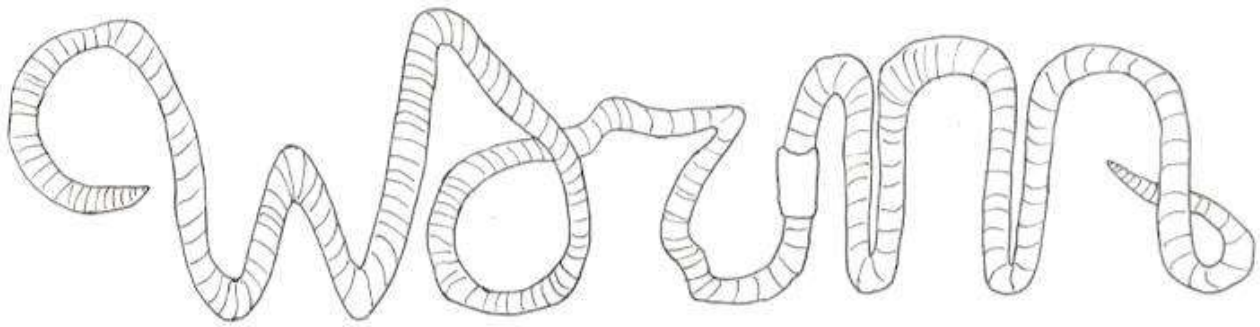




# WORM

**Nummer 4 - Academiejaar 2015-2016**



© J. Goes

# Inhoudspagina

---

Voorwoord	2
De praesesLULt	3
Historiek van het GBK	4
Kalender	8
Komende activiteiten	10
Vorbije activiteiten	12
Vakbeschrijvingen	13
New Species: Ward Poelman	16
Het slippertje van het GBK	18
Wat is het fijn om Worm te zijn	19
Galabal der Wetenschappen	29
Nacht der Wetenschappen	30
Exculs: De Laatste Reis	31
Lustrumweek	32
De Wetenschap der Tuinkabouters	35
Quotes	37
Facebookshizzle	39
24 Uur van de Porter	41
24 Uur van de Porter/ Nacht der Wetenschappen/ Galabal	42
Op de Pechstrook van het Leven	43
De 'Groene Ruijter'	44
De Skyline	45
Pokémon van de Maand	46
Spelletjespagina	50
Kleurplaat	51
IFLScience	52
Oplossingen	55
Nawoord	56
Random picture of the month	57

WORM:

Scriptoren: Freya Persyn & Thomas De Craecker

Kommaneuker: Freya Persyn

Met dank aan: Het GBK-praesidium, Jana Goes, Jon Depraetere, Tony Dewit



# Voorwoord

---

Onze liefste lezertjes,

Het is weer ons genoeg en dit wel voor de voorlaatste keer om jullie toe te schrijven op deze manier, het volschreeuwen van deze pagina met onbenulligheden tot we vinden dat er voldoende staat om te stoppen. Elke keer wordt dit moeilijker maar we geven het niet op. Wens ons maar succes, we zullen het nodig hebben. (Nee, niet alleen de Praeses mag lullen in de Worm, wij hebben ons dat recht ook toegeëigend)

We hopen oprecht dat jullie allemaal een goed tot acceptabele examenperiode achter de rug hebben zodat jullie vol met goede moed aan het tweede semester kunnen beginnen, indien het niet zo is, kunnen we alleen maar zeggen, trek het je niet te hard aan, geef je alles voor het tweede semester en probeer te recuperen in de herexamens. Een van ons spreekt uit ervaring als we zeggen dat je jezelf niet te hard mag laten beïnvloeden door voorgaande mislukkingen, dat is niet goed voor je ingesteldheid als het er terug op aankomt om achter je boeken te kruipen.



Graag zouden iedereen die terug is van Erasmus willen verwelkomen bij hun eerste Worm en help jullie er graag aan denken dat de vorige drie te lezen zijn op onze site. Er liggen zelf nog redelijk wat kopies van de derde in het GBK-kot aangezien dat mensen niet vaak meer naar de les moesten toen deze uitkwam.

We hopen dat jullie een goed semester voor de boeg hebben en hopen jullie dan ook vaak te zien op onze activiteiten.

Tot dan,  
Freya & Thomas  
Scriptores GBK



# De praesesLULt

---

Er was eens...

Een vierkant! Dit vierkant was een beetje eenzaam, het leefde namelijk in een wereld vol cirkels. De cirkels hebben vaak de draak gestoken met het vierkant. De draak heette Sam. Niet omdat hij een epische draak was, maar omdat hij lelijk was. De draak was eigenlijk een beetje de duts van de draken. Dat in een wereld vol cirkels. De oppercirkel heette Matti. Matti was streng, doch rechtvaardig. Hij besliste dat er een verbod moest komen op het pesten van vierkanten (ondanks dat er maar één vierkant was in de wereld). Matti geloofde immers in de multiculturele maatschappij. Helaas voor hem wist hij niet dat het vierkant, dat besloot de tijdelijke naam Mejdi te dragen, al geradicaliseerd was door de jarenlange stigmatisatie door de cirkels. Het was dus te laat. Op een dag besloot Mejdi om een bom te maken. Helaas was hij uitgesloten uit de cirkelscholen en had hij dus niet de educatieve vaardigheden verworven die nodig zijn voor het maken van die bom. Hij besloot dan maar een mes te gebruiken. Helaas hebben vierkanten geen armen, dus er was eigenlijk niks dat het vierkant kon doen. Uiteindelijk probeerde hij dan maar zelfmoord te plegen. Helaas kunnen vierkanten niet sterven, daar ze figuren zijn.

Wat leren we hier uit?

Lieg nooit tegen je praeses (is maar aan één iemand gericht).

Sam is lelijk.

Vierkanten kunnen gevaarlijk zijn.

Doe allemaal jullie best op school.

Preventie is beter dan oplossen, gebruik dus allemaal een condoom.

Joke! We zijn allemaal biologen, ga en vermenigvuldig u zodat uw genen in de volgende generatie terecht komen.

Disclaimer: dit verhaal is fictief, enige overeenkomstigheden met personen zijn louter gebaseerd op toevalligheden.

Habemus papam,

Arno



# Historiek van het GBK

---

Tijdens het academiejaar 1964-1965 ontstond de idee om het NWK (natuurwetenschappelijke kring) op te splitsen. Wij voelden ons niet zo gelukkig om, als kleine minderheid, opgeslorpt te zitten in het NWK. Deze ideeën rijpten tijdens de vakantie en bij het aanbreken van het academiejaar 1965-1966 was het een feit : NWK werd opgesplitst in Chemica, de GBK "t Wormke", de VAK (Vlaams Aardrijkskundige Kring) die ook de geologen omvatte, en de wis- en natuurkundigen vormden dan de WNK (Wis- en Natuurkundige kring).

Onze eerste praeses André Dhondt voegde de naam "t Wormke" toe ter ere van Prof Lucien De Coninck (diensthoofd dierkunde, specialist Nematoda en een echte vader voor de studenten). André was zeer gedreven voor de kring, doch was niet de grote redenaar op cantussen. Hij slaagde er wel in om de GBK op de kaart te zetten in het Faculteitenconvent en organiseerde heel wat activiteiten die een biologische stempel droegen. Alhoewel het aantal biologen (kandidaturen, dier- en plantkunde samen) slechts een 50-tal studenten telde, was zeker  $\frac{3}{4}$  actief lid van het GBK. De doop en ontgroening vonden toen plaats op de Graslei, de cantussen in 't Zwarte Woud en de TD's op de Kuiperskaai in de Kelder of de Don Carlos.



Als kring moesten we natuurlijk een clublied hebben. Persoonlijk heb ik dan, na vele pinten om mijn inspiratie aan te scherpen, volgend lied geschreven :

Clublied G.B.K. 't Wormke

Melodie : *Wij zijn gezworen kameraden*

1<sup>ste</sup> strofe

Wij zij gezworen biologen  
Wij laten onze kelen niet verdrogen  
Wij drinken graag een pint  
en wij worden steeds bemind  
Wij zijn de echte biologen

2<sup>de</sup> strofe

Wij eerstejaars wij krijgen hier De Coninck  
En Moens zijn cursus slikken wij als honing  
Met Eeckhout hebben we last  
en Grosjean dat is ne kwast  
Maar logica dat blijft toch de beloning

3<sup>de</sup> strofe

Wij tweedejaars wij hebben last met Govaert  
en Gies die lacht zo grappig als een nijlpaard  
Maton die is secuur  
en Betty doet soms zuur  
en Moens dat is nog steeds nen dikke luiard

4<sup>de</sup> strofe

Wij zijn gezworen zoölogen  
er is geen enkel beest dat wij niet mogen  
Wij eten met gemak  
van den dikste kakkerlak  
Wij zijn de echte zoölogen.

5<sup>de</sup> strofe

Wij zijn gezworen botanici  
Wij telen onze plantjes met ambitie  
Geef ons een mooie bloem  
met veel seks en met veel poen  
dan sparen wij daarvoor onze munitie

Dit was wel zeer actueel op dat ogenblik, maar het was zeer tijdsgebonden, zodat dit lied later vervangen werd. Een beetje uitleg bij sommige namen is hier zeker op zijn plaats.

De Coninck Lucien : diensthoofd dierkunde

Moens Roger : prof natuurkunde

Eeckhout Zoël : prof anorganische en beschrijvende chemie

Grosjean Carl : prof wiskunde en analytische meetkunde

Govaert : prof organische chemie

Gies : assistente dierkunde

Maton : prof plantenfysiologie

Betty (eigenlijk Mevr. Fryns-Claessen) : prof plantenmorfologie en –systematiek



Na dit eerste testjaar voor de GBK kwam er een nieuwe praeses en een nieuw bestuur. Dat was in 1966-1967 als volgt samengesteld :

Praeses : Patrick Van Oostveldt  
Vice-praeses licenties : Tony Dewit  
Vice-praeses kandidaturen : Carlo Heip  
Secretaresse : Machteld Michiels (Bolleke)  
Penningmeester : Walter De Coster  
Schachtentemmer : Luc Maes  
Zedenmeester : Dirk Van Damme

Patrick was een echt folklorebeest en een uitstekend redenaar op cantussen, maar iets minder ernstig om de GBK te promoten. Wel werden de goede tradities van vorig academiejaar verder gezet. Ook zorgde hij voor een eerste link met onze studiec collega's uit Leuven, hetgeen leidde tot een verbroederingscantus te Leuven. Vermits er in de licenties weinig of geen cursussen bestonden heb ik mij dat jaar geëngageerd om een aantal cursussen uit te typen (op stencils). Iemand moest het ernstige werk toch op zich nemen. Ook beperkten we ons niet alleen tot de folkloristische activiteiten, maar werden heel wat excursies voorzien waarbij we de steun kregen van enkele assistenten : Jacky Van Goethem, Nikky Rogge, Filip Polk en Wim Van Cotthem. Bij het einde van dit academiejaar was het enthousiasme zodanig gestegen dat we tot verkiezingen moesten overgaan voor het nieuwe bestuur want 2 personen waren kandidaat praeses : Carlo Heip en Tony Dewit. Tenslotte heb ik deze verkiezing gewonnen dankzij mijn inzet voor de GBK tijdens het voorbije jaar.

Bij aanvang van het academiejaar 1967-1968 gingen we van start met volgend bestuur :

Praeses : Tony Dewit  
Vice-praeses dierkunde : Carlo Heip  
Vice-praeses plantkunde : Machteld Michiels  
Vice-praeses kandidaturen : Jenny 's Jongers  
Secretaris-Penningmeester : Walter De Coster  
Zedenmeester : Dirk Van Damme

Alhoewel dit jaar zich aankondigde om volgens de voorbije tradities verder gezet te worden, werd het, naar het einde toe een zeer bewogen jaar (remember mei 1968). Alhoewel ik in speeches zeker het onderspit moest delven ten opzichte van mijn voorganger Patrick, werden alle tradities wat betreft doop, ontgroening, cantussen en TD verder gezet. Zo ook een nieuwe verbroederingscantus met Bios Leuven, die dit keer in Gent plaatsvond. In april 1968 ontstond te Parijs een studentenrevolte tegen de gevestigde machten. Het was een strijd voor meer vrijheid, die eigenlijk gegroeid was uit de flower-power periode.



Deze revolte breidde zich snel uit naar andere universiteiten en het Gentse Studentengenootschap besloot om zich bij deze actie aan te sluiten. Het waren in mei 1968 woelige weken enerzijds omdat we belaagd werden door de Gentse flikken en anderzijds omdat de meerderheid van de professoren deze acties afkeurden. Zo zorgden wij ervoor dat de stakingspiketten van de Letteren en Wijsbegeerte gingen post vatten bij de Wetenschappen en vice versa. Zo wisten de Profs niet wie actief aan de acties deelnam en wie afwezig was omdat hij/zij niet binnen kon. Nadat onze regering was afgetreden keerde de rust weer. Ondertussen naderden ook de examens en werden alle acties afgeblazen.

Geschreven door Tony Dewit  
Praeses '67-'68





# Kalender

---

Week 2		Lustrumweek
Maandag	15/02/16	Lustrumclubavond @Porter House
Dinsdag	16/02/16	De Grote Lustrumquiz
Woensdag	17/02/16	Het GBK-ontbijt
Donderdag	18/02/16	Nacht der Wetenschappen @Twitch
Vrijdag	19/02/16	Vriendjes- en Familiecantus @Canard Bizar

Week 3		
Maandag	22/2/16	Clubavond @Porter House
Dinsdag	23/2/16	Het slippertje van het GBK @Kristallijn
Woensdag	24/2/16	
Donderdag	25/2/16	De 24 uur van de Porter @Porter House
Vrijdag	26/2/16	De 24 uur van de Porter @Porter House

Week 4		
Maandag	29/02/16	Kickerclubavond @Porter House
Dinsdag	01/03/16	
Woensdag	02/03/16	
Donderdag	03/03/16	
Vrijdag	04/03/16	Galabal der Wetenschappen @Baremar

Week 5		
Maandag	07/03/16	Clubavond @Porter House
Dinsdag	08/03/16	
Woensdag	09/03/16	
Donderdag	10/03/16	
Vrijdag	11/03/16	

Week 6		
Maandag	14/03/16	Cocktailclubavond @Porter House
Dinsdag	15/03/16	
Woensdag	16/03/16	
Donderdag	17/03/16	Dies Natalis fuif @Vooruit
Vrijdag	18/03/16	Vertrek op driedaagse @Geheim



Week 7		
Maandag	21/03/16	Clubavond @Porter House
Dinsdag	22/03/16	
Woensdag	23/03/16	
Donderdag	24/03/16	Verbroederingscantus der Wetenschappen @CB
Vrijdag	25/03/16	

Week 8		
Maandag	11/04/16	Bierpongclubavond @Porter House
Dinsdag	12/04/16	Angelsaksischecantus @Salamander
Woensdag	13/04/16	
Donderdag	14/04/16	
Vrijdag	15/04/16	

Week 9		
Maandag	18/04/16	Clubavond @Porter House
Dinsdag	19/04/16	
Woensdag	20/04/16	Lustrumfuij met Chemica @Twitch
Donderdag	21/04/16	
Vrijdag	22/04/16	

Week 10		
Maandag	25/04/16	Verkiezingen @Ledeganck
Dinsdag	26/04/16	
Woensdag	27/04/16	
Donderdag	28/04/16	
Vrijdag	29/04/16	

Week 11		
Maandag	02/05/16	Clubavond @Porter House
Dinsdag	03/05/16	
Woensdag	04/05/16	
Donderdag	05/05/16	
Vrijdag	06/05/16	

Week 12		
Maandag	09/05/16	Clubavond @Porter House
Dinsdag	10/05/16	
Woensdag	11/05/16	Zwanenzang/ontgroening/lintoverdracht @CB
Donderdag	12/05/16	
Vrijdag	13/05/16	



# Komende activiteiten

---

Clubavond (elke maandagavond, Porter House om 22:00h)

Helemaal terug van weggeweest zijn de cosy clubavonden in de Porter House. Socialisen met biologen, genieten van een pintje of gewoon een gezellige avond met vriendjes en jullie praesidium, het kan allemaal, elke maandagavond.

Op 29 februari staat er een kickertoernooi op het programma, dus als met balletjes spelen je gave is: be there!

Op maandag 14/03 staat we weer klaar om iedereen van heerlijk zoete cocktails te voorzien.

De Lustrumweek (De hele week, elke second, Gent)

Onze prachtige kring viert zijn vijftigste verjaardag, hoera! Dit vieren we door ons een hele week te amuseren onder vrienden en hier en daar een beetje gerstenat te nuttigen, hoe anders? Een grotere uiteenzetting over de activiteiten volgt.

Het slippertje van het GBK (Dinsdag 23/02, Kristallijn om 19:30h)

Februari trekt langzaam zijn oren in, de meest helse temperaturen verdwijnen beetje bij beetje, maar steken af een toe de kop nog eens op en de natuur bereidt zich voor op de komst van de lente. Onze eerste sportieve activiteit van dit semester laat je echter nog even genieten van de gezellige wintersfeer. GBK on ice is terug, deze keer in de vorm van 'het slippertje van het GBK'!

Dit is de ideale kans om al je elegantie, evenwicht en sportiviteit te laten zien! Indien je echter, zoals ik, geen van die drie dingen bezit, is het een leuk event met aangename mensen. Je kan er natuurlijk ook genieten van het gestuntel van minder gecoördineerde mensen.

Jullie zijn van harte welkom...

Galabal der Wetenschappen (Vrijdag 04/03, Baremar om 21:30h)

Vrijdag 4/3 is het moment waarop velen van ons gewacht hebben. Samen Geologica en Geografica organiseren we het galabal der wetenschappen! Een avondje fancy doen, plezier maken en verbroederen in één. Was er ooit een betere gelegenheid om nieuwe schoenen te kopen?

Welkom vanaf half 10 in Baremar.

Laat de zoektocht naar het perfecte kleedje en de juiste accessoires beginnen!



24 uur van de Porter (25/02 – 26/02, Porter House)

Een hele dag lang op café zitten, voor sommigen is het een beetje een droom, maar nu wordt het voor één dag werkelijkheid! Wie geen slaap of lessen nodig heeft, is van harte welkom om een poging te doen dit vol te houden, maar ook de rest mag zeker een (aantal) keer langskomen om de vermoeidheid weg te werken met een fameuze dosis verse energie.

Sommigen van jullie zullen misschien al gehoord hebben dat de Porter ook zijn eigen club heeft, sinds 2016. Moeder Porter kijkt ernaar uit om jullie te zien!

Driedaagse (18/03 - 20/03, Geheim)

Voor zij die meedingen op het introweekend of vorige jaren reeds deelnamen is het concept reeds bekend, drie dagen met je geliefde vrienden van de beste kring van Gent doorbrengen. Met standaard een cantusavond kan je gewoon drie dagen je amuseren onder vrienden en in de natuur. Meer vage informatie volgt hierna.

Verbroederingscantus der wetenschappen (Donderdag 24/03, Canard Bizar)

In de grote zaal van de Canard Bizar zullen de WiNA, het GBK, de Chemica, de Geografica en de Geologia zich verenigen om samen de hemel te doorbreken met engelengezang om onze heer Bacchus blij te maken, op deze cantus zal elke kring een deel voorzitten en stiekem zullen we allemaal oordelen wie het beste een cantus kan leiden.



# Voorbije activiteiten

---

Een korte editie deze keer aangezien er niet veel meer dan een blokperiode tussen deze en de vorige Worm lag.

Skireis der Wetenschappen en VLAK

De biologen waren lichtjes ondervertegenwoordigd dit jaar, hopelijk komt daar volgend jaar verandering in! Het gaf alleszins de kans tot socialisen met de andere kringen, Arne vond het alleszins gezellig!

Anti-Valentijn

Het eerste biologische feestje van het semester was weer succes met cava, cava, cava!

We vermoeden dat een aantal mensen wel een anti-Valentijn voor de avond gevonden hebben, aan de zwoele sfeer te merken. Heel de twitch warmde er spontaan van op!



# Vakbeschrijvingen

---

Een tweede semester, een tweede set vakbeschrijvingen, dit is de laatste keer dat jullie dit krijgen want vanaf volgend jaar moeten jullie het zelf uitzoeken, of je herdoet je eerste jaar maar dat is niet de bedoeling neem ik aan. Ik wens jullie veel succes met deze vakken, grotendeels gelijklopend met het eerste semester. Succes!

## Algemene chemie 2

Iets moeilijker dan zijn deel 1, maar zeker niet onmogelijk, is chemie 2. Jullie leren de kneepjes van thermochemie, gaan nog wat verder met titraties, worden meesters van de elektrochemie en nog zoveel meer. Zeker ook leuk, als het lukt, is het practicum kationanalyse, je zal je nooit zo vaak afgevraagd hebben of een oplossing wel 'paars genoeg' was. Er zijn ook druppelflesjes water, zodat je niet zoals ik een kluts water uit een grote fles moet inschatten tot 3 druppels, hoewel dit niet erg schadelijk voor het resultaat bleek. Klaartje belooft iedere ochtend weer zo vrolijk als jullie haar leren kennen hebben, zeker als je wat later toestuikt. Verder zijn de werkcolleges heel gezellig, maar duren ze wat langer dan strikt nodig zou zijn.

## Fysica 2

Opvolger van, je raadt het wel, onze goede vriend fysica 1, eh! Iets moeilijker, maar je bent het nu toch al gewend eh. Gids doorheen alles wat elektrisch en relatief is, eh, is natuurlijk nog steeds prof Van Waeyenberge, eh! Fysica 2 leert je helaas niet hoe je examens kan laten verdwijnen, maar je kan er wel een betere gokker door worden. Ook de befaamde experimenten zijn terug, deze keer zal je mogelijks niet eens doorhebben wat er moet gebeuren, maar probeer toch maar geboeid te kijken. De beruchte en alom gevreesde practica kunnen natuurlijk ook niet ontbreken, met evenveel lichtjes sadistische assistenten, jaren 60 opstellingen en net iets te veel licht aan de optische banken! Als je dacht dat je na vorig semester de foutrekening ongeveer doorhad, kan je nog steeds verrast worden met onvoldoendes, neem ook zeker geen geschreven voorbereiding mee, maar leer ze vanbuiten! Werkcolleges zijn nuttig maar, hoewel de assistente zeker probeert, eerder zwaar dan aangenaam. Er is een reële kans op er niets van snappen, maar misschien vind je ook wel je verborgen fysica talenten en leef je nog lang en gelukkig.



## Geologie: systeem aarde

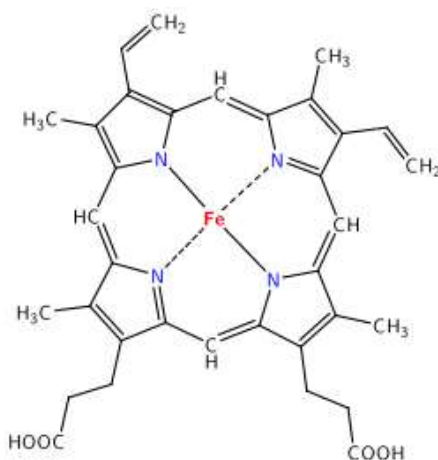
Opgesplitst in twee delen, gaat geologie over stenen en wat er zoal tussen de stenen ligt. Je leert er alles over de structuur van stenen, de vorming van stenen, de relatie tussen vulkanen en stenen en verschuivende lagen stenen. In deel 2 leer je echter wat over fossielen, geologische tijdschalen en bodems. Jullie gaan ook op excursie, naar Wallonië zowaar! Daar gaan we kijken naar stenen, en wat er tussen de stenen ligt! Gewapend met een hamer en een fluovestje, mag je ook zelf onderzoek doen naar stenen, en hopen dat je iets vindt dat ertussen ligt! Als professioneel fossielzoeker kan je met wat geluk kruipsporen en bladafdrukken vinden, die je in je verslag kan verwerken. Is dit niet je specialiteit, sla dan wat willekeurig tegen de stenen om gemotiveerd te lijken! Het verslag staat op wat punten, dus schrijf zeker wat op onderweg, zoals welke lagen stenen je gezien hebt! Er komt ook een examenvraag over, dus leer de namen van de plaatsen waar je naartoe geweest bent, zo kan je naast de vraag antwoorden voorkomen.

## Organische chemie

Schud, daver en beef voor dit vak, maar er is geen ontkomen aan, vraag maar aan onze geliefde Praeses. Hier leer je alles over reacties met koolstofmoleculen! De lessen zullen je met versteldheid achterlaten, maar zeker niet door hun tempo, de inhoud is echter wat minder te volgen. Monitoraat is hier zeker een aanrader, want ze hebben een duidelijke samenvatting en weten wat belangrijk is.

Het examen is mondeling en kan soms een beetje uitlopen, voorzie twee maaltijden en zeker een liter water. Deze prof praat graag met bekende gezichten, dus laat je hoofd misschien enkele keren zien tijdens de laatste lessen.

De werkcolleges hangen sterk af van de assistent, sommigen gaan er wat sneller door dan anderen en leggen het duidelijker uit, gebruik alle hulp die jullie aangeboden wordt, ik hoop met jullie mee!



## Ecologie

Jullie enige biologisch vak dit semester, ik voel jullie pijn, maar klamp jullie hier aan vast!

Dit vak vormt voor velen de eerste kennismaking met jullie toekomstige vakgebied en wordt gedoceerd door professor Lens, een ervaren ecooloog en lesgever. ecologie geeft jullie de basis mee die jullie nog vaak nodig zullen hebben: terminologie, basisprincipes, methode. Als er één vak is waar jullie na het examen nog iets van zullen onthouden, laat dat dan ecologie zijn.

Er zijn ook werkcolleges, die een apart examen hebben, waar je punten op kan sprokkelen!

Het examen is mondeling en kan je goed inschatten door vragen van vorige jaren te bekijken, gebruik zeker de juiste terminologie!

## Wiskunde 2

I saved the best for last!

Een zeer waardige opvolger van wiskunde 1 laat jullie kennismaken met de wondere wereld der differentiaalvergelijkingen en determinanten, ook rijen, reeksen en Taylorreeksen zijn een integraal deel van de opleiding. hoewel het er allemaal wat overzichtelijker uitziet, wordt dit deel toch vaak als wat moeilijker ervaren. Berg je goniometrie zeker ook nog niet op, ik hoop dat je je er niet aan verwarmd hebt vorige week!

Verstrooide professor Thas loodst jullie mee doorheen de theorie, waarvoor het advies nog steeds vanbuiten leren is.

Ook Ritchie is weer van de partij, met net zo'n lange marathonsessies als jullie gewend zijn geworden, of niet, misschien wen je er wel nooit aan... Desondanks wens ik jullie hier veel sterkte en studiegenot bij toe!





# New Species: Ward Poelman

---

Sommigen onder jullie zullen het al gemerkt hebben, anderen hebben geen idee van wat zich afspeelt tussen die rare biologen van de eerste bachelor. Er is een nieuwe species gespot! Deze heeft een naam gekregen: Poel Wardmans, maar ook Shakira is van toepassing. Tijdens een zeer gevaarlijke en avontuurlijke expeditie ben ik op onderzoek uitgegaan.

Dit vreemde organisme bevindt zich al onder ons sinds september. Sommigen kennen hem misschien van op de introfuif, waar hij met een kort rokje en rode lippenstift met zijn kontje stond te draaien. Zeer goed herkenbaar omdat hij het ook niet nodig vond om zijn T-shirt aan te houden.

Naast dit toch wel vreemde gedrag wil ik je waarschuwen voor het gevaar dat dit net ontdekte beest met zich meebrengt, ik citeer; "Aaaah, ik wil mijn potlood in iemand steken!", "Als je aan mijn secundaire geslachtskenmerken mag komen, dan ik ook aan die van u.", wees dus gewaarschuwd. (nvdw.: Ik vind dat maar normaal hoor.)

Deze soort voedt zich verder met plantaardig materiaal en eet geen vlees (dus je bent relatief veilig in een hongerige bui). Sommige mensen durven hem ook wel eens 'hippie' noemen, hiertegen heeft hij geen bezwaar. Overdag herkenbaar aan zijn hippie/rasta vest.



Als je dit uiterst zeldzame organisme wilt bewonderen moet je zoeken in Gent, Brussel, Thailand of Costa Rica. Ook de Toverpoort is een van zijn natuurlijke habitats, maar let op als je dit wezen tegenkomt terwijl hij onder invloed is van alcohol, zijn gedrag wordt dan nog vreemder als normaal. In deze situaties heb je een verhoogde kans op een tong in je gezicht, ook random schuren tegen onbekende mensen is op dat moment niet uitgesloten.

Als je hem kwaad wil krijgen, kom aan zijn hoofd (werkt ook niet onder invloed van alcohol).

Kusjes en groetjes

Een onervaren schachtje uit het eerste, Lotte.



# Het slippertje van het GBK

---

Als een aanzwellende crescendo warmt onze aarde op.

De barre omstandigheden die ons, westerlingen, gedurende millennia gehard hebben zijn niet meer.

Hier en daar liggen nog enkele hittevrije refugia verdoken in het land, deze cryptische toevluchtsoorden zijn dan ook unieke ecosystemen die de aandacht van menig bioloog weten te vangen.

Het was reeds in het vroege jaren '80 dat vermoedens omtrent dergelijk refugium in Gent de kop opstaken.

Op een relatief warme zaterdag, 30 november 1985 werden de bevindingen van talloze studies bekend gemaakt aan het grote publiek.

De Gentse Biologen waren na lang discussiëren tot een consensus gekomen.

Zij stuurden, onder het goedkeurend oog van toenmalig Eerste Minister Wilfried Martens, volgend persbericht de wereld in:

"In de schaduw van de E17 bevindt zich het eerste Oost-Vlaamse warmtevrij refugium, de 'Kristallijn'."



Nu heeft het GBK, als de vooraanstaande vereniging die ze is, geregeld dat wij dit unieke ecosysteem mogen bezoeken.

Dinsdagavond 23 februari zijn wij uitgenodigd om deze ijzige plaats te bezoeken, een buitenkansje!

Als verantwoorde biologen trekken we al fietsend daarheen!

**!!!BELANGRIJK!!!**

De kristallijn is beschermd natuurgebied, wij zijn dan ook verplicht om, eenmaal binnen, ons al schaatsend te verplaatsen!

Ook moeten wij er op aandringen GEEN stalen te nemen door middel van ijsboringen binnen het gebied. Dit stoort zowel de anderen als het ecosysteem! Wij vragen ook de minieme bijdrage van €5.50.

Uiteraard gaat dit geld INTEGRAAL naar de instandhouding van natuurgebied de kristallijn.



# Wat is het fijn om Worm te zijn

---

Sinds jaar en dag wordt de fuctie Worm bekleed door fantastische en creatieve jongeren die een altijd uitstellen en dan de laatste week met heel veel werk zitten om jullie keer op keer dit boekje te kunnen brengen. Ik heb dan ook veel te laat gevraagd aan mijn voorgangers om een tekst te schrijven en ziehier, ze stelden me niet teleur, ook wij als huidige Worm-Praesesen dragen ons steentje bij in dit gedeelte; ik stel jullie voor:

## **Jon: Waar was u die woensdag om 16u57?**

Hier ben ik weer. Na twee jaren literaire droogte werd ik gevraagd of ik nog een tekstje kon schrijven voor de Lustrumworm. Lustrumjaar! Ik ben toch wel blij dat ik dit mag meemaken. Ook wel fier dat ik in de Lustrumworm mag staan ga ik dus akkoord en bereid mezelf mentaal voor om een tekstje te schrijven.



Want alle stress en tijdsdruk van in mijn eigen Wormtijd komen plots naar boven. Met de op dat moment weinige inspiratie die ik had vroeg ik wanneer het af moest zijn. Dinsdag, ten laatste woensdag, klonk het. Cva, dan heb ik nog even de tijd. De maandag ervoor kwam ik een huidige helft van het Wormteam tegen. Die zei dat hij benieuwd was naar de inhoud van mijn tekstje. Ik zei dat ik even benieuwd was. Toen herkende ik direct het stijgend stresslevel in die persoon omtrent het feit dat de deadline van Worm dichterbij kwam en hij dus nog altijd geen tekstje van me had. Het was leuk om eens aan de andere kant te staan. Trouwens, even tussendoor, ik ben nogal verbaasd dat 'lustrumworm' een volledig normaal woord lijkt voor mijn laptop maar dat 'stresslevel' niet door de beugel kan en een rood lijntje zonder verklaring krijgt. Misschien herinnert mijn laptop zich nog mijn oude job.

Ik vroeg ook of ik rond een bepaald thema moest schrijven. Blijkbaar heb ik de volledige vrijheid om rond gelijk wat te schrijven. Dus neem ik me voor om te zeveren over gelijk wat. Niet dat het verschilt van de normale inhoud van de Worm, maar in mijn tijd was het tenminste deftige zever. Voilà, een stukje nostalgie naar betere tijden hebben we ook al gehad.

Die dinsdag dus, de dag van de deadline, kom ik die zekere Wormhelft nog eens tegen en verzeker hem dat het tekstje geschreven is, maar dat mijn internet het niet toeliet om het door te sturen. Niet dus. Hier zit ik nu, de woensdag, om 16u57, voor mijn laptop, een stukje improvisatie te schrijven omdat het kan. Ook omdat het moet, want ik wil toch ook wel zeker zijn dat ik erin sta. Komt ervan als je mensen vrijheid geeft. \*Knijpt met de vinger: "*I can do what I want!*"

Ik neem die vrijheid dus graag aan en wil schrijven over het eerste wat ik zie of: de uitwerpselen van de Sissende kakkerlak.



In de practica van dierenfysiologie werk je met deze schitterende kakkerlak uit Madagaskar van tussen de 5 à 8 cm groot. Na de practica mocht ik er een paar meenemen en nu heb ik dus drie volwassen exemplaren, één mannetje en twee vrouwtjes, en een onvolgroeid exemplaar. Die beesten eten alle plantjes die je geeft, en echt alle plantjes. Bergen voedsel dat die opeten. Meestal zitten ze tussen vreetbuien wel stil, maar ze kunnen

wel heel actief zijn. In mijn zelfgemaakt terrarium gooi ik soms wc-rolletjes waar ze dan in en op kruipen. Soms lijken het dan zwarte, gepantserde hamstertjes met antennes. Want net zoals hamsters lopen ze over die wc-rolletjes die dan door hun gewicht rond zichzelf draaien.

Maar door al die vreetbuien en speeltijd produceren ze nogal wat bruinzwarte korreltjes. Met een grootte van een halve centimeter en een doorsnede van een millimeter gaat het volume kak snel de lucht in. Tijdens de wekelijkse poetsbeurt van hun leefruimte zijn ze erg schichtig en lopen ze met een verrassende snelheid heen en weer. Maar wanneer alles proper is en ze onder een nieuwe lading groen bedolven worden, zitten ze al snel weer content op een takje terwijl ze op een blaadje knabbelen. Toch wel fascinerend om te zien hoe een insect, dat je in het algemeen enkel ziet rondlopen, zijn leven leidt met zijn dagdagelijkse bezigheden. Hoe ze echt bijten en een relatief gigantisch stuk blad in één keer naar binnen schrokken, tot wel een kwart van een vierkante centimeter. Ik ben er van overtuigd dat hoe 'primitief' die beesten ook wel zijn (want ja, alle organismen hebben even veel evolutietijd doorlopen en niets is dus primitiever), dat ze toch plezier hebben aan hun loopradjes bestaande uit een wc-rolletje. Ook is het tof om te zien hoe het kleintje, dat ik Louis heb gedoopt, naar de bijnaam van mijn schacht Yannick, meelift op de grote. Wanneer de grote dan stoppen, dan stapt hij af. Beweegt de grote weer, dan stapt hij op en lift hij weer mee.

Over Louis gesproken, ik had even het idee om extreem te zeveren over de zuigplek van Louis die hij gisteren op de fuif heeft opgelopen, maar ik dacht misschien om toch voor één keer niemand in de spotlight te zetten. En echt, Louis, zorg een keer voor een kot, zodat je dat meisje kunt meepakken in plaats van om 6u30 's ochtends afscheid te moeten nemen.



Maar goed, ik zit al verder dan een volle pagina en ik ben vergeten of dat nu net de richtlijn was of niet. Oh ja, een probleem voor de huidige Wormen. Bedankt om het tot hier vol te houden. Echt waar, hoe kan je nu na zoveel zever nog altijd tijd verspelen aan deze mislukte improvisatie? Als je echt een Worm van een hoogstaand niveau wilt, verwijst ik je naar de Worm van '13-'14 waar Iris en ik de deffigste zever hebben geschreven die je maar kan vinden. Hmm, een tweede vroeger-was-het-beter-momentje, moet kunnen.

Ik zie dat het 17u57 is en mijn uurtje improvisatie dus rond is. Misschien maar beter want mijn woordenrijkdom is aan het opgeraken. Ja, woordenrijkdom, *get used to it*. Ik ga er dus een eind aan breien en eindig deze trui met een grappige noot: sol.

Dixit Jon

### **Freya: Als een kameleon**

Evolutionair is het veranderen van kleur, afhankelijk van de omgeving, een belangrijke adaptatie. De fitnessvoordelen lijken me wel duidelijk; onzichtbaarheid voor zowel predator als prooi, wat kan evolutie je nog meer geven dan een echte superkracht? Dat zou je toch denken, maar zijn er ook nadelen aan deze skill, en zijn kameleons de enigen die soms moeite ervaren met onzichtbaarheid?

Denk maar even mee: haal eerst diep adem, sluit je ogen en stel het je voor. (Hoewel, dat zal niet zo makkelijk worden om de rest van de tekst te lezen... Misschien moet je gewoon even met je ogen open proberen het voor je te zien.) Je bent in een tropisch woud, het is er warm en vochtig (nee, niet dat soort warm en vochtig, tss, jullie dirty minded lezertjes). Om je heen is alles groen, bruin, maar ook heel kleurrijk, er dringt niet superveel licht door het bladerdek, maar wel genoeg om alles rond je heen te zien. Je hoort de geluiden van het bos; waterstroompjes, het gezoem van insectjes, ritselende blaadjes en het melodische gezang van honderden kleine vogeltjes in de verte. Overall hangt een aardachtige geur, met een vleugje orchidee. Voel het, diep in je, en nu moet je je heel goed concentreren. Drie, twee, orchidee, je bent een kameleon!

Zo, welkom in de wondere wereld der onzichtbaarheid, om de zaken wat interessant te houden, ben je niet zelf in staat om je camouflage te bepalen. Je neemt steeds de achtergrondkleur van alles aan, zelf als het pimpelpaars met oranje stippen is, uit sommige mensen (Nuria) hun kleerkast blijf je maar liever weg, want een regenboog kameleon ziet er ook maar wat vreemd uit. Als vrolijke kameleons chillen we wat in het woud, gezellig toch een beetje samen, want we willen bepaalde sociale voordelen behouden. Een van de lastigste dingen die je nu zouden kunnen overkomen, is de rest kwijtgeraken.



Het terugvinden van een groep onzichtbare wezentjes is niet bepaald simpel, in een gigantisch woud echter, is het vrij onmogelijk. Ik hoef er niet eens bij te vertellen dat het niet zeer wenselijk is als je ooit nakomelingen wil produceren, het enige biologische doel in je leven, al de rest in functie daarvan. Verder is de enige zin van je leven degene die je er zelf aan geeft, maar ik wijk af; je bent een kameleon, die vraag had je je waarschijnlijk nog nooit gesteld, want je spreekt niet eens Nederlands. Je leven is op bepaalde vlakken dus veel simpeler, je projecteert je tong richting een passerende vlieg, die zich waarschijnlijk ook niet in een existentialistische crisis bevindt. Dat is het werk van mensen, duidelijk ook hun eigen schuld, de simpelste dingen gecompliceerd maken is hun enige specialiteit. Jij hebt daar geen last van, je bent een kameleon, je hebt superkrachten, niet dat je er iets mee doet. Wat zou je ermee doen? Het kwade bestrijden? Je bezit geen moraal kompas, alleen instinct. Instinct dat maar twee dingen tegen je schreeuwt: 'Overleef!' en 'Seks!'.



Als eenzame, verdwaalde kameleon echter, heb je enkel nog je goede vriendjes, linker-en rechterpoot. Dit is zeker ook een scenario om te vermijden. Is het leven als kameleon niet heerlijk simpel? Wel, meestal. Soms, uitzonderlijk eens, passeert er iets groot en lomp doorheen het woud. Je eerste reactie is natuurlijk stil blijven zitten en niets doen, een uitstekend plan. Meestal. Kameleon Robbe echter, was een beetje lui geweest en had niet de ideale plek gekozen. Bij het passeren van het grote lompe gevaarte, koos het vanzelfsprekend de makkelijkste weg: het breedste pad, tussen de bomen door, op de grond. Je kan het wel raden, net waar Robbe zat. Het organisme in kwestie was al groot en lomp, dat het toevallig ook nog eens een onzichtbaar diertje niet gezien had, kan je het nauwelijks kwalijk nemen.

The end.

(Nogal letterlijk voor Robbe de luie kameleon.)

### **Thomas: Nieuwjaarswensen: waarom zelf?**

Iedereen kent de situatie waarschijnlijk wel; het is oudejaarsavond, net na nieuwjaar, bij vrienden of familie. Er zijn dan mensen aanwezig die vertellen dat ze een nieuwjaarsresolutie aan zichzelf hebben gemaakt of vragen je kortweg of jij er hebt. Waarom?



Waarom voelen mensen zich geneigd dit te doen, is de conventie van de start van een nieuw jaar dan zo speciaal? Wordt dit het jaar waarin alles goed komt in je leven, al je problemen onbestaand zijn, ga je nu altijd goede punten hebben en word je nooit ziek? Dacht het niet. Toch zijn er mensen die het nodig vinden om te zeggen: "Dit jaar ga ik elke week gaan lopen om m'n conditie op te bouwen.", "Ik ga zorgen dat ik al mijn cursussen zeker al doorgenomen heb voor de blok begint.", "Ik ga proberen naar bijna alle lessen te gaan dit semester."

Natuurlijk zijn de eerste twee goede besluiten om te maken maar wat maakt het dat mensen de behoefte hebben dit op het nieuwe jaar te doen en niet gewoon een nietszeggende donderdag? Is nieuwjaar niet gewoon een excuus om eens samen met vrienden en familie decadent te doen door een avondje veel te duur te eten, al dan niet gevolgd door het iets te rijkelijk laten vloeien van alcohol, wat heel erg leuk en veelal ontspannend kan zijn maar nauwelijks een moment dat hoort vooraf te gaan aan de beslissing om je leven te beteren?

De derde resolutie daarentegen is vanaf het begin af aan gedoemd door de verschrikkelijke formulering, 'proberen', 'bijna'. Deze is gemaakt om na twee à drie weken te kunnen opgeven en te zeggen dat je geprobeerd hebt. Beter formuleer je die (heel voor de hand liggend) als "Ik ga naar elke les dit semester." Maar ik denk dat iedereen beseft dat voor het merendeel van de mensen dit eerder jezelf voorliegen is dan jezelf een belofte maken.

Ook moet dit gedeeld worden met andere mensen en zij die er dan ook maken, verwachten dan meteen dat alle andere mensen dit beter ook doen. Ik kan wel begrijpen dat als je zo'n besluit maakt, je dit anderen wil zeggen zodat ze je kunnen controleren, aanmoedigen, op de vingers tikken en dergelijke. Dit op zich helpt al een beetje, maar niet alleen voorgaande voorbeelden zorgen ervoor dat er een grotere kans is dat je zo'n belofte volbrengt maar soms eerder het gevoel dat je erbij krijgt, "Ah, Céline weet dat ik alle lessen ging doen en ze gaat zeker in die les zitten, ik ga wel moeten gaan.", dat gevoel van verplichting, of anders gezien bijna 'schaamte' indien je het niet doet is dan meer een drijfveer dan het feitelijk willen volgen van de lessen.



Het kan ook zijn dat je iemand bent die er helemaal niet om geeft wat mensen denken of reageren, ook al heb je zoiets gezegd en hou je jezelf er niet aan, de manier waarop je dan een verplichtingsgevoel kan krijgen, is door het maken van een weddenschap: "Ik geef een bak aan Sam als ik niet in elke les Biochemie 2 zit dit semester." Want wees nu eerlijk, wie wil er nu in godsnaam een bak aan Sam geven? Die

kerel is lelijk, en hij kan niet drinken. Totale verspilling van bier eerlijk gezegd. Of je wil gewoon dat geld niet uitgeven, dat kan ook.





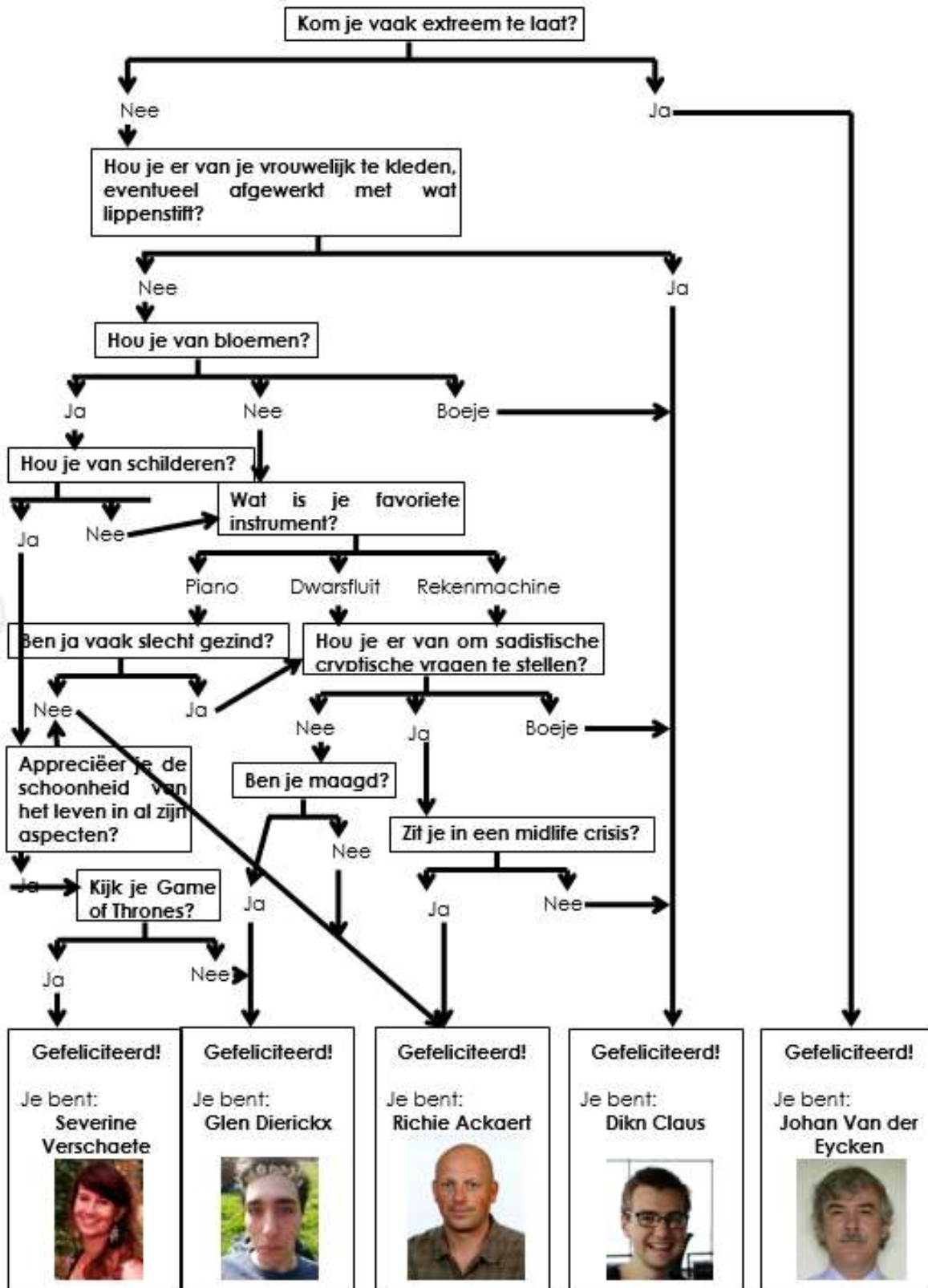
Zelf vind ik dat als je zo'n beslissingen maakt, dat je dit hoort te doen puur uit eigenbelang, op zo'n manier dat je nooit gepusht moet worden met risico op het laten vallen, en indien je eens zeurt, stel nu bijvoorbeeld een keer niet gaan lopen zoals in het eerste voorbeeld, dat gewoon daarna inhaalt of goedmaakt indien mogelijk. De mensen onder jullie die dit lezen en zeggen: "Ik heb zo'n resolutie gemaakt." denk eens na waarom je die gemaakt hebt en wat je motivatie ervoor is, als je motivatie ervoor sterk genoeg is om keer op keer op te wegen tegen de verleiding van het breken van je resolutie, dan weet je dat je iets gevonden hebt waarvoor je een passie hebt of gewoon iets waarvan je weet dat het echt nodig moet stoppen. Maak deze beloftes dan ook op gelijk welke dagen of momenten, beslis op dit moment dat je iets gaat beginnen doen of gaat stoppen, wacht niet op volgende week, volgende maand of volgend jaar start er meteen mee.

Een iets serieuzere tekst geschreven met liefde door iemand die een passie gevonden heeft en er met veel plezier tijd voor maakt.

Jullie Worm,  
Thomas De Craecker



# Jana: De Grote persoonlijkheidstest



Volg deze test stap voor stap om je innerlijke bioloog te ontdekken.

Belangrijk(!): Beantwoord de vragen zo eerlijk mogelijk, dan is je resultaat de meest getrouwe weerspiegeling van jouw diepliggende persoonlijkheid! Om je ware zelf te ontplooien is immers een grondige kennis vereist van het eigen 'ik'.

Hopelijk hebben jullie, ontdekkers van de psychologie, vrede kunnen nemen met het type bioloog die jullie ziel weerspiegelt. Wil je meer info over jouw categorie? Aarzel niet me te contacteren.

Dixit Jana

Je bent:

**Severine Verschaete:** Een Severine houdt van schilderen, architectuur, een gezonde levensstijl waarbij sport en gezond voedsel primeren. Je leeft heel gebalanceerd, geniet op en top van het leven. Je droomt van reizen. Je bent een dromerige levensgenieter wiens onbewustzijn hem zonder het te beseffen langs alle dagelijkse chaos navigeert.



**Glen Dierickx:** Als je een Glen bent primeert de natuur in je leven. Het liefst zou je hele dagen zweven door bloemenvelden, een fris ruikend briesje je haar strelend. Je geniet van de schoonheid die het leven je te bieden heeft.



**Richie Ackaert:** Je frustreert je snel aan de onwetendheid van je medemens. Daarbij heb je je woede maar tergend langzaam onder controle. Met je superieure brein ben je dan ook ver verheven boven de gemiddelde burger. Dit zorgt echter ook voor een diep geworteld gevoel van isolatie en eenzaamheid. Net als Socrates bestaat je enige amusement uit het eeuwig stellen van doordachte vragen, genietend van het paniekerig gevoel dat dit bij de ondervraagde teweegbrengt.



**Dikn Claus:** Het leven boeit je niet. Net als deze stomme test, die boeit je ook niet.



**Johan Van der Eycken:** Als je Johan bent, heb je absoluut geen gevoel voor tijd. Het leven is eeuwig. Je doet alles op je gemak, staat er niet bij stil dat de tijd voor anderen wél loopt. Waarom zou je ook? Je hebt immers geen idee dat het begrip 'tijd' bestaat.



## Thibaut: Thibautisch

Bereid je maar voor.  
Want hier ben ik weer hoor.  
Om jullie aandacht tijdens de lessen te doen  
verzwakken,  
Om jullie aan te zetten om nog meer pinten te  
pakken.  
Om pagina's vol te lullen  
Zodat team Worm deze editie weer kan vullen  
Thibaut  
Allaert,  
Als bioloog lees je deze worm  
of steek je dieren in chloroform.  
Ronde lichaamsvorm!



Zo, een inleidend verwelkomingstekstje is er al! Nu nog een midden bestaande uit meerdere delen en een slot en dan wordt dit wormtekstje als volledig beschouwd. Het is nu al een tijdje geleden dat ik iets anders dan een verslag typte en nog steeds is het stramien hetzelfde. Even brainstormen over een onderwerp voor de worm, beginnen met een tekstje dat te kort is, er de talloze zinnen typen en weer deleten. (Mede (pro-) wormen kennen dit waarschijnlijk maar al te goed.) Om dan uiteindelijk te eindigen met een nog kortere tekst dan voorheen. Je slaapt er een nachtje over, bekijkt het opnieuw en plots stroomt er een woordenwaterval uit je vingers en spat er een, in je eigen ogen dan toch, mooie tekst op het scherm.

Zo ging het ook deze keer, met als enige verschil dat ik nu al een onderwerp heb gekregen om over te typen, zijnde mijn ervaringen als worm. Een korte samenvatting voor een tekst zelf schrijven hebben jullie al, nu nog een boekje ervan maken. Het begint eigenlijk al net na het ronddelen van de Worm ervoor. Een deadline stellen voor iedereen die een vast rubriekje heeft, voor de mensen die ooit beloofd hebben om iets te schrijven en voor jezelf. Dat laatste is heel belangrijk, anders is er nog meer stress dan anders enkele dagen voor de deadline.

Eens de deadline gesteld is, is het zoeken naar inspiratie om over te schrijven. Zie 2e alinea. Daarna is het wachten op, nee niet Godot, maar wel op alle aan jullie beloofde tekstjes. En wachten betekent in dit geval iedere week een reminder sturen om dan uiteindelijk op de deadline rond 22h de teksten in je mailbox te vinden.

Dan komt het deel waar het meest prutswerk bij te kijken komt, maar tevens mijn favoriete deel: de lay-out. Het begint met alle teksten zodanig te plaatsen dat de eerste zin op de linkerpagina staat, met als uitzondering de tekstjes van 1 pagina, want ja... dat maakt niet zo veel uit natuurlijk. Dan is er meestal nog de taak om passende plaatjes te vinden bij de tekstjes, deze af en toe nog eens bij te werken. Om nog maar te zwijgen over het plots verspringen van hele pagina's en foto's als je een enter typt.

Last but not least, iets wat jullie lezers waarschijnlijk nog nooit opgevallen is, is dat jullie worm altijd een veelvoud van 4 pagina's telt. Dit omdat de worm bestaat uit geplooide A4'tjes (wauw, zou je nooit zelf ontdekt hebben he!)

Ziezo, zo maak je dus een worm. Nu is hij klaar om virtueel zijn weg te banen naar de kommaneuker van dienst. Deze haalt er alle dwaze typfouten uit, waarna de wormen verder reizen richting het copycenter, waar ze zich door de printkoppen van de printers wurmen om te belanden in een kartonnen doos van Topcopy. Deze doos wordt geleverd naar het GBK-kot. Hier wachten de wormpjes vol ongeduld op hun nieuwe eigenaars, zijnde jullie.

Vergeet dus niet dat er voor iedere worm die in jullie handen belandt, er al een heel proces met heel veel mogelijke struikelblokken achter de rug is! Als je het tot hier hebt volgehouden, weet je dus hoe het is om een worm te zijn. Nog een iets extra vervelend dat ik helemaal uit het oog vergeten was, is de schitterende vraag 'Huh, wat is worm?' die je quasi elke dag gesteld wordt en je ook met veel plezier uitlegt!

Xoxo  
Thibaut



# Galabal der Wetenschappen

---



# Nacht der Wetenschappen

---

**NACHT  
DER  
WETENSCHAPPEN**

**DONDERDAG 18 FEBRUARI**  
**22U - TWITCH**  
**COCKTAILS - 1 VOOR €2.5 - 5 VOOR €10**

Chemica GEOLOGICA WINA G B K

the p ORKER house Guido Medical Werff newphonerepair SKYLINE VWR Standaard Boekhandel



# Exculs: De Laatste Reis

---

## EXCULS: DE LAATSTE REIS

België. Frankrijk. Duitsland. Syrië...

Lang geleden leefden de 4 naties in harmonie samen. Maar dan veranderde alles toen Syrië aanviel. Nu is er nog maar 1 plek die veilig is voor de oorlog.

Deze plek is alleen maar toegankelijk tijdens 3 dagen. 18, 19 en 20 maart in het jaar van de aap. Alleen de exculs van het GBK wisten dit utopie zijn. Toen Europa ze het meest nodig hadden, verdwenen ze.



Honderd jaar verstreek en het GBK-praesidium vond de nieuwe exculs, 2 mysterieuze kerels genaamd Mejdi en Wannes. Hoewel hun vaardigheden geweldig zijn, hebben ze nog veel te leren voordat ze klaar zijn om iedereen te redden.

De exculs kunnen hun doel bereiken als iedereen die hen volgt naar dit utopie een bijdrage leveren van 45 goudstukken, waarbij er dranken aanwezig zijn aan studentikoze prijzen. Meer informatie over deze queeste is natuurlijk terug te vinden op het evenement op facebook.





# Lustrumweek

---



Onze alom geliefde kring is dit jaar 50 geworden, en dat kunnen we niet onopgemerkt laten voorbijgaan! De Gentse Biologische Kring werd opgericht in oktober 1965 door onze stamvader, André Dhondt. Aangezien het eerste semester van dit academiejaar al was volgestouwd met stuk voor stuk geweldige activiteiten, hebben we besloten de feestvreugde te laten doorgaan in de 2<sup>e</sup> week van het 2<sup>e</sup> semester. Onderstaand vinden jullie alle nodige details om geen enkele festiviteit te moeten missen. Bovendien, als je als GBK-lid deelneemt aan elke activiteit word je bij afsluit van de week gehuldigd met een plechtige oorkonde en een aandenken aan onze 50<sup>e</sup> verjaardag! Aan het begin van de week ontvang je een stempelkaart waar je gedurende elke activiteit je stempel moet afhalen van iemand van het lustrumcomité (voor namen, zie onderaan).

Datum: Maandag 15 februari

Activiteit: GBK-lustrumkaraokeclubavond

Plaats: Porter House (Stalhof 1, Overpoort)

Tijdstip: Vanaf 20u

Prijs: gratis



Karaoke! Daar hoeven weinig woorden aan vuil gemaakt te worden. Uitbundig meezingen op je favoriete klassiekers, alleen, in duet of als backing vocal in de massa. Als kers op de taart wordt er tijdens de karaoke ook een gratis voorzien! Zo kunnen ook de mensen die niet volledig overtuigd zijn van zichzelf zich even thuis in de douche wanen en uit volle borst de noten laten weergalmen doorheen de Porter House.



Datum: Dinsdag 16 februari

Activiteit: GBK-lustrum-Quiz

Plaats: Sterre, S9, Auditorium A3

Tijdstip: 19u30, quiz start om 20u stipt!

Prijs: 2 euro per persoon

Ga samen met 3 vrienden/vriendinnen de intellectuele toer eens op door deel te nemen aan deze lustrum-quiz. Ik zie jullie al denken, net de examens achter de rug en al opnieuw onze hersenen moeten pijnigen. Maar geen nood, bij deze quiz zijn enkel winnaars! Bij afloop krijgt elke deelnemer een prijs naargelang zijn/haar score. Ter plaatse kunnen drank en/of versnaperingen (of waren het nu versnapperingen?) worden aangekocht aan studentikoze prijzen.



Datum: Woensdag 17 februari

Activiteit: Lustrum-ontbijt

Plaats: Sterre, Ledeganck (GBK-kot)

Tijdstip: Sterre; 8u-8u30, Ledeganck; 8u-8u30, 9u45-10u, 11u15-11u30

Prijs: 2 euro

Woensdag rustdag. Vanavond is er niets gepland en kun je eens vroeg je bed in. Wat slaap inhalen of bufferen voor de komende dagen. Om jullie geen ganse dag in het ongewisse te laten voorzien we 's ochtends ontbijt. Inschrijven voor dit ontbijt gebeurt in het GBK-kot. Voor de luttel prijs van €2 voorzien we je van 2 koffiekoeken en een drankje (fristi, chocomelk of fruitsap).



Datum: Donderdag 18 februari

Activiteit: Nacht der Wetenschappen

Plaats: Twitch (Overpoortstraat 9)

Tijdstip: 22u00

Prijs: gratis

Omdat een lustrumweek geen lustrumweek is zonder een goed feestje, hebben we donderdag de befaamde Nacht der Wetenschappen (NDW). Op die avond kan menig bioloog verbroederen met onze wetenschapsvrienden van de WiNA, Geologica en Geografica. Hoe ver die verbroedering reikt, kies je uiteraard zelf. Afkomen is de boodschap! Help ons ons imago van beste feestkring van Gent te behouden!

Datum: Vrijdag 19 februari

Activiteit: GBK Vrienden-,Familie- en Oudledencantus

Plaats: Canard Bizar (Overpoortstraat 94)

Tijdstip: start om 20u00 stipt!

Prijs: ereleden: €5, GBK-leden: €8, niet-leden: €10, water/eigen drank: €5

We sluiten de week af met een cantus! En niet zomaar een cantus. Op deze avond laten we vrienden, familie en onze oudleden/ereleden meegenieten van de studentensfeer. Ken jij iemand die graag eens zou proeven van het cantusgebeuren, neem ze zeker eens mee (verwittigen via [praeses@biologiegent.be](mailto:praeses@biologiegent.be)). Naar het einde toe wordt elk GBK-lid die aan alle activiteiten heeft deelgenomen tijdens de lustrumweek, gehuldigd tijdens een kort plechtig moment. Hierbij ontvang je ook je medaille als bewijs van volharding en trouwe toewijding aan het GBK.

Kom zeker eens langs en vier samen met ons de 50<sup>e</sup> verjaardag van het GBK!

Tot dan,

Lustrumcomité 2015-2016

Sander Ostyn, Joram Schatteman, Birgit Goeminne, Manon Pien, Ruben Recour en Arne Cornelis



# De Wetenschap der Tuinkabouters

---

Je kent ze wel van in het tuincentrum waar je je favoriete subjecten voor zelf uitgevoerd onderzoek haalt, of uit de tuin van je rare buurvrouw, de tuinkabouters!

Gnomus is een vrij uitgebreid genus, waarvan de meeste soorten slechts in zeer kleine gebieden voorkomen, maar vaak wel geclusterd. Determinatie wordt bemoeilijkt door een grote intraspecies variatie en vrij frequente hybridisaties. Enkele algemene kenmerken zijn hun grootte, die die rond de 45 cm draait, een grote neus en gekleurde puntmuts.



De tuinkabouter leeft klassiek in tuintjes met veel gazon, vaak vergezeld van standbeeldjes, vijvertjes en andere kitch. Voor versnippering zijn deze vaak vrij ongevoelig: Gnomus sp. voelt zich thuis in zowel kleine als grotere tuinen, in drukkeren en minder bebouwde regio's. Deze tuintjes dienen zowel als woongebied, slaapplek en nestgebied.

De natuurlijke vijanden van de tuinkabouter zijn honden, sommige tuingereedschap, slecht gehumeurde katten, uitzonderlijk ook soortgenoten en lompe en gewoonweg gnome-vijandige mensen. De tuinkabouter heeft geen vluchtreflex, zijn natuurlijke, instinctieve beschermingsreflex is heel stil te blijven staan wanneer iemand hem in het zicht krijgt. Dit verklaart meteen ook waarom je tuinkabouters nooit ziet bewegen, maar ze soms wel willekeurig op een andere plaats te vinden zijn.



Wat tuinkabouters eten is niet bekend en er gaat ook de wildste speculatie over rond. Zo zouden ze zelf in beperkte mate nachtboeren zijn, die egels en vleermuizen kweken. Er wordt wel vrij algemeen verondersteld dat het herbivoren zijn. Sommige wetenschappers geloven dat deze niet eten tijdens hun adulte leven, hun vrij dormante levenswijze zou dit kunnen bevestigen, over hun voeding voor dit stadium is echter ook niets bekend. Het is een onderwerp dat zeker verdere studie vereist!

Tuinkabouters zouden in symbiose leven met egels, die ze uitzonderlijk als vervoersmiddel gebruiken. Tegelijkertijd waarschuwt hun stilstaande gevaarreflex egels voor mogelijk gevaar in de tuin. Deze zouden vooral uit struiken komen wanneer de tuinkabouters actief zijn. In bepaalde gebieden zouden andere species ook voorkomen in symbiose met eenhoorns (*Unicornis majesticus*). Bepaalde Gnomus soorten zouden in beperkte mate wat mysterieuze eigenschappen bezitten die ook bij eenhoorns voorkomen, maar hier is weinig over bekend.



# Quotes

---

Helena: "Ik heb gelezen dat je voor Valentijn in n zoo in new york een kakkerlak naar u lief kan vernoemen, ik moest meteen aan Jon denken."

Richie: "Aangezien er de eerste week nog niet veel te doen is, is dat het perfecte moment om de leerstof al eens vast te pakken."  
Daan (1ste ba) : "Ik zal u eens vastpakken."

Glen: "Elke boom heeft het recht om een kerstboom te zijn."

Florence: "Het is roze en het springt van tak naar tak."  
Thomas Lampe: "Een kale eekhoorn."

Arno: "Koken met Lippie, 4 flessen whisky en een rauwe kip en dan u huis in de fik zetten."

Helena: "Hoe ga je een haai op zijn rug leggen?"  
Jon: "Een haai moet je tackelen zoals je een mens tackelt."  
Florence: "Pootje lap!"

Jon: "Sadistisch gezien is statisch een moeilijk woord."

Louis (1ste ba) : "Honden hebben ook hun regels. Heel mijn vloer onder het bloed van al mijn teven."

Arno: "Je bois, donc je suis."

Caroline maakt zich zorgen over het mondeling examen mycologie:  
Nathan: "Misschien zal ze ons trollen."  
Caroline: "Ahja, ik snap het! Paddestoelen, trollen..."

Glen: "Ik droom nu al twee nachten over de wiskundige verhouding van fenotypes over genotypes. 't is om 't schijt van te krijgen! Een mens zou voor minder stoppen met slapen!"

Dikkn bekijkt Thomas z'n English literature boek en zegt: "Ah! Dat ziet er op z'n minst al gebruikt uit! Da's al beter als anders!"

Joram: "Eigenlijk, als je lesbisch bent, val je dan op u zelf? Want je kan niet klaarkomen op u eigen, snapte wat ik bedoel?"

Arno: "Sam is lelijk."

Freya: "Ik ben graag nat, maar dit gaat er over."

Rhea tegen Sam: "Steekt dat er in. Ik kan het wel maar ik wil het niet."



Arne: "Chiara, en nog een Chiara, en Carolina..."  
Swa: "Wa zijt ge nu eigenlijk allemaal aan het zeggen?"  
Arne: "M'n Italiaanse vriendinnetjes."  
Jon: "De namen van zijn vingers."

Dinsdag 15/12 2015, 20:58h  
Dikkn: "Ik zeg nee tegen alcohol!"

Glen: "Protect your Genitals."  
Thomas (Worm): "Thibaut is weer op jacht..."

Freya: "Condooms zijn niet geluidsdicht."

Thomas Lampe: "Het is niet omdat het dood is dat je ermee moet smijten eh. Ik doe dat toch ook niet met mensen."

Thomas (Worm): "Ik ben een Megalodon met een jetpack."

Glen: "Ik doe echt veel met m'n gezicht. Ik heb m'n handen niet meer nodig."

Freya: "Grapefruit."  
Thomas Lampe: "Rapefruit."

Freya: "Onkruid vergaat niet."  
Thomas: "Onkruid bestaat niet."  
Freya: "Zou je mij niet uit je tuin halen moest ik daar staan?"  
Thomas: "Niet echt, zou je mij uit je tuin halen?"  
Freya: "Ja, eigenlijk wel, het is best vreemd om met je voeten ingegraven in iemands tuin te gaan staan."

Freya: "Ik heb quotes nodig, Lippie, zeg eens iets stoms!"  
Arno: "Je moet dat toch niet vragen, heb eens twee seconden geduld tot hij zijn mond opendoet."

Joram: "Hier, een fles van 10 euro, mag ik u kont eens aanraken?"

Shakira: "Tom, blijf van u banana."

Thibaut: "Mijn one-night-stands zijn meestal vrouwen met weinig zelfvertrouwen."  
Glen: "Dat kan ik begrijpen."

Thomas: "De best ideeën komen van de grootste brakkers."

Dikkn: "Wannes, je moet je goede kanten accentueren."  
Nele: "Oh my God, Wannes, je rits staat open."

Jon: "Andere lippen zijn ook oké."



# Facebookshizzle



**Lotte Janssens**  
11 december 2015 · 🌟

Waarschuwing: laat Michaël nooit u gsm afpakken #grrr

👍 Vind ik leuk    💬 Reactie

Marie Temmerman, Michaël Goedertier, Era-Alexandra Decuyper en 21 anderen vinden dit leuk.



**Michaël Goedertier** Wa heb ik ier nuweer mee te maken 😞  
Vind ik leuk · Beantwoorden · 11 december 2015 om 14:11



**Lotte Janssens** Niets hoor engeltje





**Rosalie Willemsen**  
12 januari om 16:33

Kom je er na je examens mycologie achter dat je al die nachten naast een levensgroot perithecium hebt geslapen





**Lotte Janssens** 😊 ondeugend.  
11 december 2015 · 🌟

Piemeltjes hier, piemeltjes daar, piemeltjes overal

👍 Vind ik leuk    💬 Reactie

Glen Dierickx, Freya Persyn, Thibaut Allaert en 23 anderen vinden dit leuk.    ✓ Bekeken door 85





39







**Cato Van Herzele** met Lotte Janssens.  
2 februari om 21:50 · 🌐

Best friends are like Tardigrada; no matter how much you try to get rid of them, they'll never disappear 🐼



**Celine Demey**  
15 januari om 18:11

Weet er iemand hoe echte prikken ademen?

👍 Vind ik leuk    🗨️ Reactie

Silke De Waele vindt dit leuk. ✓ Bekeken door 85

Nog 1 reactie weergeven

Deze reactie is verborgen.

Weergeven · Rapporteren · Ruben feedback geven

➔ Ruben Swa Lacombe heeft gereageerd · 2 antwoorden



**Thiebe Sleeuwaert** Met een snorkel

Vind ik leuk · Beantwoorden · 15 januari om 19:03

Liam Bron?

Vind ik leuk · Beantwoorden · 15 januari om 19:09

Thiebe Sleeuwaert Is het een snorkel? Of een prik? Point proven



ik leuk · Beantwoorden · 👍 3 · 15 januari om 19:14



**Simon Van De Vijver**



**Joeri Deldycke**

10 januari om 15:14

Een hele cursus over paddenstoeltjes maar nergens over kabouters?!  
teleurstelling troef 😞

Vind ik leuk · Beantwoorden · 👍 12 · 10

Tine Bergmans OMG nightmares 😞

Vind ik leuk · Beantwoorden · 10 december 2015 om 22:51

Lotte Janssens What the hel 🤪

Vind ik leuk · Beantwoorden · 10 december 2015 om 22:55

Michaël Goedertier sleep well 😊

Vind ik leuk · Beantwoorden · 👍 1 · 10 december 2015 om 23:00

Tom Cooremans Lotte Janssens \*hell

Vind ik leuk · Beantwoorden · 👍 3 · 11 december 2015 om 19:52

Lotte Janssens Wad evver

Vind ik leuk · Beantwoorden · 👍 2 · 11 december 2015 om 20:21

Tom Cooremans Lotte Janssens Zoveel spellingfouten! Die open relatie doet je niet veel goed...

Vind ik leuk · Beantwoorden · 👍 1 · 11 december 2015 om 20:27

Lotte Janssens Pas maar op da Mejdi da ni hoort!!

Vind ik leuk · Beantwoorden · 👍 1 · 11 december 2015 om 20:33

Mejdi Oucham Als ge wilt dak het ni hoor ist mss ni het beste idee van mij te taggen eh 😊

Vind ik leuk · Beantwoorden · 👍 4 · 11 december 2015 om 20:35

Lotte Janssens Goeie tip, kzalt onthoude

Vind ik leuk · Beantwoorden · 👍 3 · 11 december 2015 om 20:39



**Wannes Wuytack**

kga mss binnenkort ook ies kijken voor ne nieuwe

ene die iets minder weegt en wa sneller is

🗨️ 21-1-



**Thomas De Craecker**

Zolang je maar geen apple koopt mag je doen met je leven wat je wilt



**Wannes Wuytack**

ik zou nog liever senpuku plegen

🗨️ 21-1-



**Thomas De Craecker**

Das een beetje overdreven maar aight



**Wannes Wuytack**

en trouwens zoveel geld heb ik zeker niet

🗨️ 21-1-



**Thomas De Craecker**

De studentikoze waarheden



# 24 Uur van de Porter

---



# 24 Uur van de Porter/ Nacht der Wetenschappen/ Galabal

---

Chemica, Politeia, Vlak, Geologica, GBK, Dijebrassers, Meestjesland en Harmonia slaan de handen in elkaar! Beste vrienden en vriendinnen! Binnen een kleine maand is het eindelijk weer tijd voor een van de meest mentaal en fysiek uitputtende dagen van het jaar! Ben jij sterk genoeg om 24 uur lang wakker te blijven? Ben jij een feestbeest waarvoor 24 uur feesten geen enkel probleem is? 24 uur lang zal de Porter House open zijn om er alweer een legendarische middag, avond, nacht, ochtend van te maken! Er zullen een hele hoop promo's, acties en zelfs prijzen zijn! Advies van 2016? aAfkomen! Tot dan!

Er zijn zo van die avonden waar er eens niets gebeurt en het al bij al maar saai is. Wel... 18 februari zal niet zo zijn! De nacht der wetenschappen komt eraan! Een knaller van een feestje waarbij de WiNA, GBK, Geologica, Geografica en Chemica samenwerken om jullie een avond van jewelste te bezorgen! Hoe gaan we dit doen? Cocktails natuurlijk! Een nacht die je normaal alleen in films ziet. een nacht waarvan je dacht dat je hem nooit beleven zou. Maar die nacht beleef je hem met de wetenschappers!

Geachte heren en jonge deernes, zoals de jaarlijkse traditie voorschrijft presenteert de Gentse Biologische Kring samen met enkele wetenschapskringen, namelijk zij die zich bezighouden met stenen en luisteren naar de naam Geologica en zij die landkaarten bestuderen en de naam Geografica verkiezen, het grote Galabal der Wetenschappen. Graag nodigen we dan ook u en uw wederhelft uit op deze exclusieve gelegenheid, waar avondkledij natuurlijk een must is en waarbij u kan genieten van de beste cava, een liveband en verscheidene goede dj's. Deze onvergetelijke nacht gaat door op vrijdag 4 maart, de tickets die u toegang verschaffen kunnen zoals steeds verkregen worden bij uw praesidium. Hopelijk mogen we jullie daar in grote aantallen verwelkomen!

xoxo  
Team Feest

Op 21 april reikt het Duurzaamheidskantoor voor de derde keer de duurzaamheidsaward 'de Groene Ruijter' uit.



# Op de Pechstrook van het Leven

---

Perron 2 kreunt zachtjes onder het gewicht van de afstappende reizigers, ook wij gedrieën stapten voorzichtig af. De regen kwam, zoals afgesproken, stipt om kwart na 9 aangerold en we begroetten haar, naar gewoonte, door het vluchtig dichtritsen van onze jassen. Na enig overleg besloten we niet te wachten op de wind, die zou ons even later wel inhalen vermoedden we.

Enkele naarstige blikken en autowegen verder worden we goedlachs verwelkomd door de bosrand, een oude bekende wiens aanzien een tijdloze schaduw van geborgenheid werpt op al wat leeft. Daarvoor zijn we gekomen, het leven. De elementen tarten, er speels mee stoeien. Het leven is geen strijd, het is een keuze.

De wind haalt ons eindelijk in en laat misnoegd weten dat hij zich achtergelaten voelt. Het jammerend gekraak van de kruinlaag versterkt zijn klaagzang. We kijken elkaar wat overvallen aan, en besluiten niet te plooiën op risico van breken.

In het midden van deze kille winter brengt deze nutteloze strijd de humoristische zwoelheid van een broeierige zomer in ons naar boven. Stoutmoedig spotten we met de elementen:

"winderige flatulentie maakt regen zuur".

Maar de regen werd er alleen zuurder van, je moet menselijke gevoelens niet op natuurlijke processen projecteren, jankte ze onophoudelijk.

Haar dikke tranen spoelden alles weg.

Van de roestige bladeren die zich angstig hadden vastgeklampt aan de takken die hen hadden voortgebracht tot de kalkstenen die een lokale kapel sieren. Ten slotte dwingt ze ook ons op de knieën.

Samen met de wind float ze ons, in tegenwijzerzin, terug naar het begin.  
Waren we hiervoor gekomen?

Met veel vergeten groetjes,

De heer Dierickx Glen  
Sport, Brakker en goed functionerende Alcoholieker



# De 'Groene Ruijter'

---

Op 21 april reikt het Duurzaamheidskantoor voor de derde keer de duurzaamheidsaward 'de Groene Ruijter' uit. Twee jaar geleden ging 'De Groene Vleugel' aan de haal met de prijs en kregen €500 om hun project rond meer biodiversiteit aan de UGent uit te voeren. Vorig jaar won 'RestFest'. Ook zij kregen €500 om hun project rond voedselverspilling in Gent uit te voeren.

De wedstrijd wil nieuwe projecten en activiteiten belonen die kunnen bijdragen tot een duurzamere wereld.

De klemtoon ligt op initiatieven die:

- werken aan een duurzamere studeer-, werk-, leef- en onderzoeksomgeving (afvalverwerking, energiebesparing, voeding, transport...),
- sensibiliseren en informeren over een bepaald duurzaamheidsvraagstuk (voedselschaarste, materiaalschaarste, biodiversiteit...),
- of op een originele manier studenten en personeelsleden of een grotere groep stimuleren tot een duurzamere houding in het algemeen.

Het winnende team ontvangt de 'Groene Ruijter'-trofee en het bedrag van 500 EUR om het project uit te voeren.

Meer informatie over de wedstrijdvoorwaarden (indienen voor 11 april) en de deelnemers van vorige edities kun je vinden als je surft naar [Ugent.be/duurzaam](http://Ugent.be/duurzaam) en vervolgens doorklikt op de groene ruijter.

## Doe mee

- Win onze [Groene Ruijter](#) award
- Word lid van onze denktank [Transitie UGent](#)
- Onderschrijf ons [Duurzaamheidspact](#)
- Help mee als [vrijwilliger](#) of [toekomstige collega](#)
- Schrijf je in voor [Dagen zonder Vlees](#) en voeg je toe aan de groep UGent.



# De Skyline

---



Als een klein extraatje tijdens de fenominale lustrumweek hebben we vanuit het praesidium kunnen regelen dat we gudurende de volledige week kunnen genieten van onze club- en cantusavond korting in de Skyline. Dit wil zeggen dat als je maag een beetje gromt tijdens de cantus, je een bodemtje wilt leggen voor/tijdens de Nacht der Wetenschappen, je bij het engelengezang van Barry op de Karaokeclubavond je de euforie niet meer aankan en even weg moet of gewoonweg die week geen zin of tijd hebt om te koken kan je in de skyline terecht voor al je gefrituurd snackplezier aan 10% korting!

Het is mijn professionele mening, als iemand die net iets te vaak in de situatie terecht komt dat hij geen tijd heeft om te koken en dus naar een frituur moet, dat de Skyline wel degelijk de beste frieten heeft uit de Overpoort!

Voor mij een middel pak met een Mexicano alsjeblieft, en wat wil jij?

Veel, goedkoper, eetgenot!

Thomas De Craecker  
Worm



# Pokémon van de Maand

---



Dit wordt de grootste editie van Pokémon van de maand die er ooit geweest is! (Voor zover ik weet dan toch.) We zullen het dan ook nu hebben over de beste pokémons die er bestaan, jawel, de Worm pokémon en hun evoluties. Ik hou me hier weliswaar enkel bij de eerste generatie pokémon omdat dit voor iedereen aanspreekbaar is want zeg nu zelf, wie geeft er dan ook maar iets over die ene worm pokémon uit de zesde generatie. Niemand toch? (Ja ja, generatie 3 heeft er ook maar als ik die er ook nog in zou moeten verwerken zou het me teveel werk kosten, ik ben ook soms lui, klaag me maar aan als het je niet aanstaat.)

In den beginne komt er uit een, identiek aan alle andere, pokéei een beeldschone Caterpie, die niet lang na haar geboorte vergezeld wordt door een Weedle die een eindje verderop in de schaduw van een prachtige eik ontluikt uit zijn ei. Dit duo werd bekend als het Fantastische-Worm-scriptoren-duo genaamd Freya en Thomas. Ze werden meteen onder de crysalis en vleugels genomen van ten eerste de Metapod en Kakuna respectievelijk Jana en Thibaut en ten tweede de Butterfree en Beedrill, deze respectievelijk Iris en Jon. Deze hielpen hen in hun maandelijkse taken omdat zij ook deze hebben moeten vervullen en weten dat met hulp het zoveel gemakkelijker gaat.

Phew! Dat waren veel pokémons heel snel zeg, laten we even kijken naar hoe elk van deze pokémon zijn of haar eigen prachtige zelf is. En dan gaan we natuurlijk beginnen bij de beste, de wormpokémons zelf.



## Caterpie:



Deze pokémon heeft een groen lichaam dat in zes segmenten opgedeeld is met aan elke zijde van de segmenten, exclusief de kop, een gele ring, met een fel rode osmeterium en grote mooie ogen is dit duidelijk de schattigste van de pokémons die we vandaag zullen bespreken. Het verschil tussen de Caterpie genaamd Freya en de doorsnee Caterpie is het feit dat zij een mutatie heeft waardoor haar pootjes, in vergelijking met de rest van haar soort, geen zuignapjes op haar poten heeft om stevig op elk oppervlak te kunnen blijven staan. Haar ability is Shield Dust dat er gewoon voor zorgt dat er geen extra bijkomende effecten van normale aanvallen kunnen volgen.



## Weedle:

Een beige gekleurde pokémon met 8 segmenten, op het eerste (zijn kop) en laatste segment staat een conische, giftige angel. Zijn pootjes en neus zijn felrood die gecombineerd met beide giftig angels predatoren afschrikken. Deze larve eet dagelijks zijn eigen lichaamsgewicht en onderscheid zijn favoriete voedsel van de rest door zijn sterke neus. Hij heeft precies dezelfde ability als de Caterpie.





Dan gaan we nu over naar de evolutie van deze twee pokémons namelijk Metapod en Kakuna, een vorm die ze bereiken op level 7, deze twee pokémon zijn de chrysalisvormen van voorgenoemde en zijn gekleurd in hun hoofdkleur van hun larvale stadium.

### Metapod:



Deze pokémon is de meest fragile van vandaag, ze heeft geen enkel offensieve manier om vijanden af te schrikken en kan dus alleen rekenen op haar uiterste taai omhulsel terwijl binnenin een metamorfose plaatsvindt om het laatste stadium van deze evolutie te bereiken. Wel heeft ze uiterst goede defensieve middelen om te overleven, zo kan ze continu haar omhulsel verharderen om zodanig praktisch onverwoestbaar te worden. Haar ability is Shed Skin waarbij een de toplaag van haar cocon afwerpt om zich daardoor te beschermen tegen factoren van buitenaf.



### Kakuna:



Deze pokémon heeft ook niet zoveel offensieve verdedigingsmechanismen zoals de Metapod die niet had maar een Kakuna kan indien in gevaar zijn giftige angels die hij behouden heeft van zijn tijd als Weedle als extra verdedigingsmechanisme gebruiken, waardoor predatoren twee keer zullen nadenken vooralleer deze pokémon aan te vallen. Deze pokémon heeft alsook de Shed Skin ability die Metapod heeft.



Het laatste stadium is bereikt, de pokémon hebben het overleefd tot level 10, het is tijd om de onderdrukking van de chrysalis af te werpen en de wereld te beschouwen met de extra ervaring die ze hebben opgedaan, het is tijd voor Butterfree en Beedrill.

## Butterfree:

De laatste vorm in de Caterpie evolutielijn, deze vlinder heeft een paars lichaam dat uit twee segmenten bestaat met vier licht blauwe pootjes. Ze heeft twee zwarte antennae en grote rode facetogen, twee witte vleugels met zwarte accenten. Deze grote majestueuze vleugels zijn



bedekt met een gifpoeder die er continu afvalt wanneer ze vliegt en die ook water afstoot, waardoor de Butterfree kan blijven vliegen in de regen om zo haar zoete, zoete nectar te halen. Haar ability is Compound

Eyes, zorgt ervoor dat ze heel goed kan zien en maakt haar 30% accurater dan anderen die hetzelfde uitvoeren. Moet best handig zijn in een labo me dunkt.



## Beedrill:



Deze pokémon lijkt op, nee, niet een bij, laat me uittypen, een wesp maar dan met vier poten in plaats van de gewoonlijke zes. Hij heeft een lichaam dat in drie segmenten is opgedeeld waarvan de laatste de enige is die zijn angel heeft gehouden, maar als compensatie voor de angel op zijn hoofd van toen hij een Weedle was krijgt de Beedrill op zijn twee voorpoten een grote conische angel bij! Zijn derde segment heeft twee



horizontale banden over het gehele segment lopen en heeft twee paar kleinere vleugels. Een zeer prikkelbare persoonlijkheid dus! Hij zal dan ook agressief reageren indien zijn kolonie in gevaar is en als je het opneemt tegen één Beedrill neem je het veelal op tegen ze allemaal. De ability van Beedrill is Swarm dat ervoor zorgt dat als hij in de hoek gedreven wordt hij net iets hander kan terugkomen.

Ziezo, de mega-editie van Pokémon van de maand, het was me een waar genoegen dit uit te denken en op te typen (eerlijk gezegd schreef ik gewoon op wat er net in me opkwam met Bulbapedia naast mij hoor). Ik hoop dat jullie er van genoten hebben.

# Spelletjespagina

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

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

ARA. CHEETA. COBRA. EGEL. EMOE. EZEL. GEIT. GEMS. HAAS. HOND. KIP. KOALA  
 KOE. KRAB. LIBEL. MOL. OTTER. SLANG. SPIN. TIJGER. UIL. VINK. VIS. Vlieg



# Kleurplaat

---



## Why Don't We Wipe Mosquitoes Off The Face Of The Earth?

February 5, 2016 | by Mike Jeffries



A blood-sucking, disease-spreading, whining creature is always going to be a hard sell, even to nature lovers. And the dreaded mosquito is now the prime suspect behind the sudden arrival and explosive spread of Zika virus in Central and South America. Zika is transmitted by a mosquito vector *Aedes aegypti*, a pan-global tropical species already well known for spreading diseases such as yellow and dengue fever.

There are only around 3,500 species of mosquito, which is modest for a family of insects – but their impact on human health and welfare is catastrophic. Female *Anopheles* mosquitoes carry the parasite that causes up to 500m cases of malaria a year while the Asian Tiger Mosquito, *Aedes albopictus*, spreads dengue fever and the chikungunya virus. Mosquitoes have been ready vectors for emergent diseases such as West Nile virus and now Zika.



Mosquitoes are credited with causing more misery and loss to humanity than any other organism (with the obvious exception of ourselves). Mosquitoes are unlovely creatures, all twitchy legged and whining, their larvae infesting miasmas and dismal swamps. And under the right conditions they are mobile and expansionist pioneers, perfectly at home in the disrupted habitats we create.

Which begs the question: what good do they do – and if we could wipe them from the face of the Earth should we?

As pointed out by ecologist Sarah Fang, the consensus is that mosquitoes do not do any unique or particular good that would be missed. If you judge them according to ecologist Charles Elton's gentle but evocative idea of each creature having a niche – much as every English village has a cast of characters who have their place such as butcher, baker and policeman – then mosquitoes seem to have no special purpose on the face of it. So one wouldn't miss them, surely?

### **Mozzie Lovers Could Argue...**

Arguments in favour of mosquitoes fall into two broad categories. First that their sheer numbers are an essential link in some food webs, notably the Arctic tundras where, for a few brief weeks in summer they hatch in extraordinary numbers, creating visible clouds of adults and a very rich food supply to migratory birds that have come north to exploit this bounty.

Fang also suggests that the mosquitoes' assaults may be ferocious enough to divert the migration lines of caribou with possible consequences at a landscape scale as the herds' grazing and trampling shift location. In an unusually exact link between mosquitoes and their predators, a study of foraging Little Forest Bats, *Vespadelus vultuernus*, in eastern Australia revealed a very heavy reliance on adults of the mosquito *Aedes vigilax*. So, that Little Forest Bats need mossies may be as good a case as mosquitoes can muster.

Juvenile mosquitoes are also important in some freshwater foodwebs, including as prey to specialists such as the mosquito fish, *Gambusia affinis* or in the tiny pools of water held in the leaf bases of pitcher plants and bromeliads high in the rainforest canopy. In among the canopy trees a miniature fauna of vividly coloured poison dart frogs and crabs thrive in the bromeliad pools, called phytotelmata, feeding off the bodies of drowned juvenile mosquitoes. But despite poison dart frogs and bats having their own fan club among ecologists and nature enthusiasts, they are unlikely to sway the majority of people in favour of mosquitoes.

The second argument is that mosquitoes have a more general role providing ecosystem services such as pollination by adults or driving the release of nutrients as their young feed on organic detritus. But although mosquitoes can act as pollinators for orchids and golden rods, among other plants, they don't have a monopoly – they are not especially suited to this role and there are plenty of other pollinators to take their place.

While the decline of the honey bee is a prominent example of an ecosystem service at peril, mosquitoes are just another one of the many pollination bit-part players, an unloved understudy that can be written out of the part. Their significance has always been to menace.



### ... But Then Again

As the Portuguese explorer João de Barros said of the tropics:

God has placed a striking angel with a flaming sword of deadly fevers, who prevents us from penetrating into the interior to the springs of this garden.

So there seems no great reason to defend mosquitoes. Their destruction would lift a terrible curse from humanity. Except for one nagging doubt ...

All that warm, nutritious blood suddenly available. There are plenty of other midges and mites, black flies and fleas out there just waiting for the opportunity to step in. Be careful what you wish for.



*Little Forest Bat: about the only thing that would miss mosquitoes. Doug Beckers, [CC BY](#)*



# Oplossingen

---

Haha, net toen je dacht dat je nooit een sudoku oplossing ging krijgen hier is hij dan! Maar je krijgt wel de oplossing van de woordzoeker niet, want kom op zeg, het is een woordzoeker, zo moeilijk is het niet.

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





# Nawoord

---

Hehe, daar ben je dan, aan het einde van onze lustrumworm, wij hopen dat jullie ervan genoten hebben. Wij alleszins wel, hoewel we soms een durven klagen. Wij willen graag iedereen bedanken die deze lustrumweek en bijhorende Worm mogelijk maakt: ons lustrumcommité, Pro-Wormen, vaste medewerkers en Praesidium, of elke combinatie van deze.

Verder gaan we met het goede advies van volgende maand! Dit luidt: "Er bestaat niet zoiets als paasvakantie, al vergeet je het wel een paar dagen elk jaar, Pasen is bloktijd." Advies dat jullie nu nog enkele weken met alle liefde mogen vergeten, eerst gaan we er nog even van genieten!

Hier zijn we dan gekomen, op het einde van deze voorlaatste Worm voor dit semester, ik moet zowaar even een traantje wegpinken bij de realisatie, ons laatste meesterwerkje mogen jullie verwachten rond de paasvakantie.

Verder geef ik jullie nog deze foto van kittens mee, omdat er nog niet genoeg cute kittens in de worm gestaan hebben, er staan nooit ergens genoeg cute kittens in!

Zo veel liefs,  
Freya & Thomas  
Voor altijd jullie team Worm



# Random picture of the month

---





**TOPCOPY**<sup>NV</sup>



always a jump ahead!



**TOPCOPY**<sup>NV</sup>

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)