



WORM

**Nummer 1 – September
Academiejaar 2011-2012**



Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Inhoudsopgave | 1 |
| Voorwoord | 2 |
| De grote baas aan het woord | 3 |
| Wat is GBK? | 5 |
| Het praesidium | 6 |
| Voorstelling FK | 14 |
| Inleiding tot de Eerste Bachelor Biologie | 16 |
| Kalender eerste semester | 19 |
| Geweldige GBK-activiteiten | 21 |
| Ode aan het GBK-kot | 22 |
| Speelhoekje | 23 |
| Seks en sport tijdens het blokken... | 25 |
| Quiz | 26 |
| Oplossingen | 27 |
| Wist je dat... | 28 |
| Looking for title | 31 |
| GBK-Royale (Part 1/5) | 33 |
| Nieuwe dieren in België | 35 |
| De cultuurcheques zijn er weer! | 37 |
| 10 Ways Animals Get High | 40 |
| Nawoord | 42 |

WORM met dank aan Kenny Meganck, Arne Cornelis, Tine Eeckelaert, Roel Verschuere, Matti Pisman, Lisa Martens, Hannah Volckaert, de rest van het GBK-praesidium.



Voorwoord

Welgekomen, (terug) in de biologie!

Een nieuw academiejaar betekent ook een nieuwe Worm-jaargang, met een gloednieuwe redactie.

De Worm is het bescheiden studentenblad van uw niet-zo-bescheiden studentenvereniging GBK (kort voor Gentse Biologische Kring).

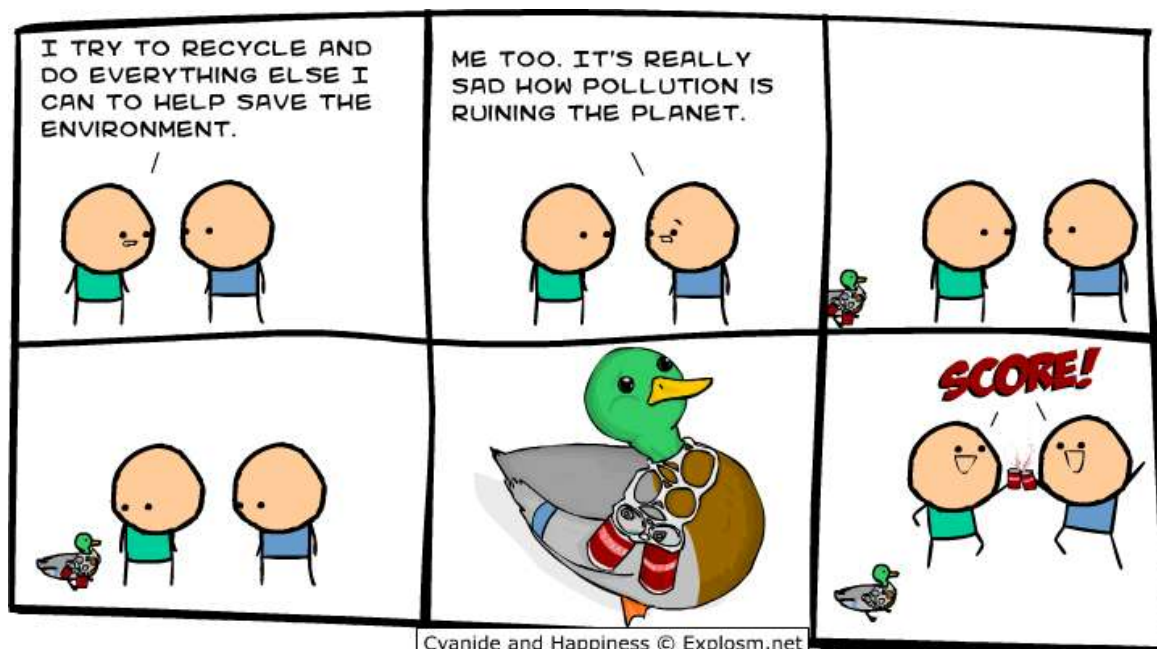
Je zult dit prachtige blad wel terugvinden gedurende het jaar, en als je het niet vindt, kom dan naar het GBK-kot.

Het nut van dit blad is voornamelijk om te vermaken, zoals tijdens de vreselijke uren Fysica of de immense springuren van het eerste semester. Daarnaast vind je langs dit medium interessante artikels en alle toekomstige activiteiten van deGBK terug.

Aldus,

U hoort nog van ons!

Scriptoren Kenny & Arne



De grote baas aan het woord.

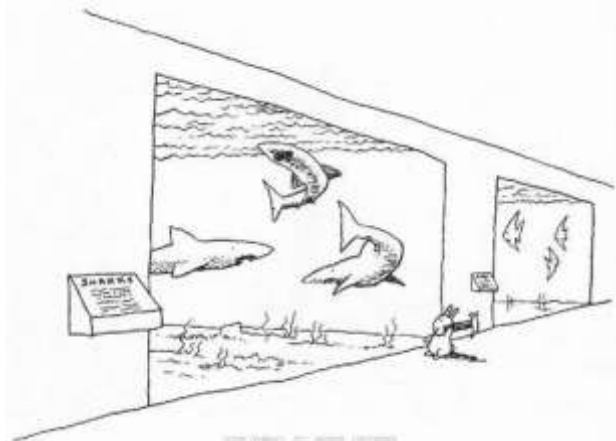
Help, mijn allereerste praesespraatje en ik zit met een writersblok! Ik ben dan maar om raad gaan vragen aan de helft van ons Worm-team - Arne- en die wist me fijntjes te vertellen dat als ik geen praesespraatje publiceer, er geen reden is om de Worm te drukken. En als er geen Worm is, is er geen kring. Door het feit dat ik niet weet waarover ik het moet hebben, help ik misschien eigenhandig het GBK om zeep! Good job miss president!

Maar alle gekheid op een stokje, het GBK is verre van om zeep! Meer zelfs, dankzij het harde werk van een aantal flinke praesidiumleden hebben we weer een propvolle kalender voor jullie! Zo beginnen we het academiejaar met een knaller van een **introdag**. De eerstejaartjes worden in de watten gelegd zodat ze al niet afhaken voor de eerste les (daar zorgt die van fysica wel voor). Maandag spoelen we de allereerste echte schooldag door met een pintje in onze beroemde stamkroeg 't Genoegen (bij den John, bij den John, bij den John!) op de **clubavond**. Woensdag trapt de rest van Gent het nieuwe jaar in gang op de **Student kick-off**. En vrijdag vertrekken we weer gepakt en gezakt richting een mysterieuze locatie op **introweekend**! Na die drukke eerste week zijn we niet van plan het wat kalmer aan te doen, we zijn maar 1 keer jong! Voor meer awesome activiteiten, zie de kalender verder in deze Worm.

Ongelofelijk, het is ondertussen al een uur later en ik heb nog maar een schamele 254 woorden op papier gekregen. Nice! Misschien is het tijd om mijn geheim wapen boven te halen, nu zijn jullie nieuwsgierig, niet? Dat is namelijk mijn redelijk absurd gevoel voor humor ☺ Nu ja, absurd voor de anderen, want ik vind mezelf best geestig. Een niet nader genoemde vice-praeses weigert zelfs nog met mij naar een tekenfilm te kijken omdat ik meestal zo moet lachen dat de clou verloren gaat in mijn gehinnik. Menigeen zal zich nog wel de idiote tekeningetjes herinneren van een paar Worms geleden. De hoofdpersonages waren een kip en een ei en ze zijn aan mijn fantasie ontsproten tijdens über-saaië presentaties van microbiologie. Jammer genoeg zat ik op de eerste rij en dachten de collega-studenten dat ik met hen aan het lachen was ipv met mijzelf. Bij deze: sorry!

Oef! Mijn eerste echte praesestest zit erop! Commentaar? Gevoelens? Liefdesverklaringen? Slechts 1 adres: praeses@biologie-gent.be!

Groetjes, uwe liefste praeses
Tine Eeckelaert





Do 6 okt 22u

@ Rector

GBK presents:

Back to school party

Back to school cocktail: €3

Beste outfit: gratis cocktail!!!



WETENSCHAPPELIJKE
BOEKHANDEL
J. STORY-SCIENTIA
Sint-Ewalsdreef 87
B-9000 Gent
Tel: 09/226 92 67
Fax: 09/226 14 06
info@story.com
www.story.be



ROCKCAFE 'T GENOEGEN



Verantwoordelijke uitgever: GBK



Wat is GBK?

Sommigen onder jullie zullen denken: GBK, dat is een studentenvereniging, en daar zitten alleen maar vetzakken en dronkaards. Ik zal jullie moeten teleurstellen: die sommigen onder jullie konden niet meer mis zijn!

Het voornaamste doel van een studentenclub is de (nieuwe) studenten een vangnet aanbieden. Wij zorgen dat jullie de cursussen goedkoper kunnen krijgen, bieden allerlei hulp aan bij het studeren enz.

En wanneer het studeren je allemaal wat teveel wordt, dan staan we altijd paraat om voor wat ontspanning te zorgen. Op maandagavond houden we een **clubavond** in café 't **Genoegen**, je leert er veel leuke mensen (de stomme mensen gooien we er terug uit) kennen en we organiseren allerhande activiteiten: fuiven, spaghetti-avond, barbecue, paintball enz. Ook organiseren we **cantussen**.

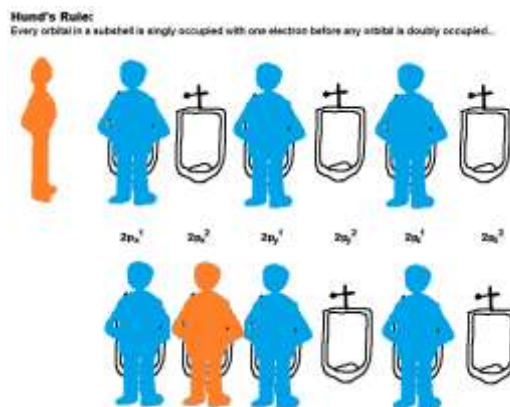
CANTWÀT?

Een cantus komt eigenlijk neer op **zingen** en **drinken**. Natuurlijk is het veel meer dan dat. Het is een samenzijn van gelijkgestemde zielen. Je kan nieuwe mensen leren kennen, mensen die je al kent beter leren kennen, alles eens goed aflachen, je doet wat cultuur op door nieuwe liedjes te leren en je bent ook op de hoogte van de laatste roddels. (Als je roddels/grappige quotes hebt, kan je die altijd opsturen naar worm@biologie-gent.be).

Je talenkennis wordt bijgeschaafd door de buitenlandse liedjes die gezongen worden (geen nood, in de **codex**, of liederenboekje staat alle tekst).

Voor je de cantus begint, betaal je een vast bedrag (meestal €8 als lid) en mag je heel de avond bier drinken. Je moet je zeker geen zorgen maken over dat je bier zult moeten drinken als je dat niet wilt. Niemand moet boven zijn eigen krachten drinken, en die regel wordt sterk gerespecteerd binnen onze kring.

Ik kan hier zoveel zeveren als ik wil, maar om te weten hoe een cantus eigenlijk echt in z'n werk gaat, kom je best gewoon zelf eens af. Afspraak op de introcantus op dinsdag **11 oktober** in de **Salamander**, in de Overpoortstraat. Bie Deir!



Het praesidium

Een studentenclub zou geen studentenclub zijn zonder een goede leiding. Dit jaar is ons praesidium groter dan ooit, en met plezier stellen we onszelf even voor:



Tine - Praeses

Hoi iedereen!

Mijn naam is Tine en dit jaar ben ik jullie praeses. Het is mijn taak om jullie door het Genste sociale leven te loodsen en er een onvergetelijk jaar van te maken! Gelukkige hoef ik dat niet alleen te doen: ik krijg de steun van een quasi voltallig praesidium.

Dit jaar ben ik officieel een masterstudent Biologie en ga me toespitsen op ecologie en evolutie. In mijn ogen de interessantste richting! Daarnaast ben ik ook een "Ghent Gazelle", een lid van de vrouwenlacrossploeg van Gent. Al ben ik nog maar een beginner, de sport is waanzinnig tof en aan een opmars bezig in België. Tot voor kort was ik ook scouts leidster bij scouts St. Rita 'voor hopeloze gevallen' in mijn thuisgemeente Temse.



Voila! Dit volstaat voor een korte introductie ☺ De rest kom je zeker te weten op een van onze activiteiten! Tot Binnenkort!

Tine

Lenore - Vice

Mijn naam is Lenore en ik ben vice (of vieze) praeses. Ik woon in Affligem, maar tijdens de week zit ik op kot in Gent. Als ik tijdens het weekend niet thuis zit, ben ik in Oilsjt (beter bekend als Aalst) te vinden.

Buiten het GBK zit ik in Alkuone, de beste vendeliërsgroep van de hele wereld. Sinds kort geef ik er ook les aan de jongste groep. Tijdens Oilsjt Carnaval kan je me altijd tegen het lijf lopen. Maar je moet me eerst herkennen natuurlijk ☺.

Hannah - Penning

Hey, biologen in spe!

Komend jaar ben ik, Hannah, jullie penningmeesteres - met de centen spelen dus. Dit jaar wordt mijn derde bachelor in de biologie. Naast de gewoonlijke biologische bezigheden hou ik vooral van muziek, reizen en seizoenshobby's snowboarden en duiken. Ook de GBK-feestjes zijn (ook voor jullie!) een place to be! Twijfel dus zeker niet om je aan te sluiten bij de olijke GBK-bende. Mij bereiken kan je op penning@biologie-gent.be.

Groetjes!

Kristof - Secretaris

Hallo ik ben Kristof en ik zorg voor alle verslagen van de vergaderingen. Ik ben dan ook de nieuwe secretaris bij het GBK.

Ik ben nu voor het 3de jaar student en het is het 2de jaar dat ik Biologie volg. Verder heb ik maar 1 hobby en dat is boogschieten.

Je kunt mij altijd wel 's middags vinden in het GBK kot. Verder kun je me altijd wel vinden achter mijn computer of aan het circuit.

Wil je meer weten? Just ask.

Tom - Cantor

Gegroet allen! Sta mij toe om mij voor te stellen. Ik ben Tom Van de Weghe en dit jaar zal ik het eerbare ambt van Cantor (or Keeper of Songs, if you're feeling dramatic) op mij nemen. Dit houdt in dat ik de liederen zal voorzingen en onze geliefde Senior met raad en daad zal bijstaan tijdens de verscheidene canti dit jaar.

Tot zover de officiële introductie.. Wat valt er te vertellen over mij? Ik ben 22 zomers oud, geboren en getogen in het geweldige Gent en gezegend met roest haar en dus de afwezigheid van een ziel. Geen broers of zussen bij de geboorte maar verschillende mensen hebben deze taken met plezier overgenomen de afgelopen jaren.

Verder kan ik bijna altijd gevonden worden in het GBK-kot, aan het genieten van een pint en goed gezelschap, of de Salamander, aan het genieten van



een pint of koffie en goed gezelschap, of de binnenkoer van de Ledeganck, aan het genieten van een sigaret, koffie en (afhankelijk het aantal aanwezige rokers) goed gezelschap. Zoek gewoon een kerel met een hoed, leren vest, roest haar en baard.. 8 keer op de 10 ben ik het.

Nu rest mij enkel nog jullie welkom te heten op de mooiste periode van jullie leven.

Tot op de clubavond!

Tom Van de Weghe
Cantor GBK 2011-2012

Maxim - Excursie

Beste vriendjes, nu al hou ik van jullie. En ga dat ook altijd blijven doen.

Excursies doen, uitgaan, zeveren en serieus zijn, alles kan niets moet.

Ik ben een man van weinig woorden (nuttige dan toch), dus zal ik het hierbij laten. Vraag maar als ge iets wilt weten, goeie ideeën om activiteiten te doen kunnen altijd voorgesteld worden. Feestjes zeker niet vergeten, ze zijn zalig!!!!

mvg

Maxim - Excursie

Mechtild - Feestpraeses

Hej,

Ik ben Mechtild en na me vorig jaar bekommerd te hebben over de cursusdienst, ga ik dit jaar voor de wat levendigere kant van zaken.

Nu ben ik verantwoordelijk voor het organiseren van de fuiven van het GBK. Ik ga superhard m'n best doen om jullie de beste feestjes ooit mee te laten maken.

Je kan me vinden op clubavonden, feestjes, het GBKkot en af en toe ook wel eens in de lessen.

Als je nog iets wil weten, vraag het maar gerust.

Bij deze nodig ik jullie ook nog eens allemaal uit voor de Back To School fuif op 6 oktober in de Rector (stalhof, zijstraatje van de overpoort)

Groetjes

Mech

Eva - Cursuspraeses

Geachte biologen in spe,

Ik ben Eva, jullie nieuwe cursus voor het komende schooljaar.

Concreet wilt dit zeggen dat ik de proffen stalk tot ze mij hun schrijfsels geven en ik er dan voor zorg dat jullie die kunnen kopen en hopelijk eens openslaan. Maar genoeg over mijn functie, ikzelf ben een 2de jaarsbiologie student die je telkens goed gezind kan vinden over de middag in het GBK kot of op GBK activiteiten.



Ik ben een regelrechte levensgenieter die geen neen zegt tegen lekker eten of een goed zwaar biertje.

Indien je echter meer wilt weten komen over mijn hobbys en dergelijke moet je mij maar eens trakteren op een clubavond;).

Groetjes, Eva

Roel- Cultuurpraeses

Oi!

Tot jullie spreekt diegene die hopelijk het komende jaar wat gaten in jullie cultuur zal op vullen. Bij mij moet je zijn voor een stevig potje rock, wat theater, een opera tussen de soep en patatten en een grote dosis humor... Eigenlijk zowat alles een beetje dat ons kan aanbelangen, ik ben een beetje een Manus van alles. En je mag gerust zijn, niet alles moet even serieus zijn. Feestjes bouwen zie ik namelijk ook een deel van onze (studenten)cultuur. Soit, mijn plannen voor het komende jaar zullen groots uitvallen en hopelijk komen jullie er met grote aantallen op af! Als jullie zelf met een idee zitten, of een eigen theatervoorstelling of gewoon simpelweg een vraag, contacteer me via cultuur@biologie-gent.be.

Cheers!

Roel, cultuurpraeses GBK 2011-2012

Anya - PR (Public Relations)

Heej medebioologjes,

ik ben Anya Van Raemdonck, jullie Public Relations (PR) voor het academiejaar 2011-2012. Ik zit in het 3de bachelorjaar biologie, een GIT-studente dus, maar ik blame Chemie! Als het een gerustelling kan wezen voor de eerstejaars onder jullie, veeelen van mijn jaar zijn daar van de eerste keer voor geslaagd, chemie is nu eenmaal mijn zwak punt ;). Mijn hobby's zijn luilakken, feestjes bouwen, paardrijden (wat ik al veeels te lang niet meer gedaan heb), buiten in de natuur lopen zoals het een echte biologe betaamt :) enzovoort. Men zou me kunnen omschrijven als een zotte doos, maar op de gepaste momenten weet ik me nog net wel serieus te houden :p. Voor verdere info raad ik jullie aan de vragenlijsten op onze website keer na te lezen ;)

Mijn missie is om jullie bioologjes zo goed mogelijk op de hoogte te houden van de komende activiteiten en dus actief "het woord te verkondigen". Ook hoop ik onze kring bekender te maken bij de buitenwereld, zodat onze fuiven en activiteiten die nu al de max zijn, nog grandiozer en fantastischer worden. Iedereen die anders beweert is een Sequoiadendron giganteum!

Greetz, jullie PR.



Sari - Sportpraeses

Dag sexy biologogjes in spé,

Sari hier, een very enthousiast meisje met vrijwel altijd een big smile on her face en zo ook jullie nieuwe sportpraeses!

Ik ben een uitbundig en sociaal persoon die graag feestjes bouwt op dagelijkse basis, een beetje loca in haar hoofd is en soms crazy dingen zegt maar dat word je wel gewoon. Ik hou van dansen, eenhoorns, drinken, surfen, muziek(ofcourse), humor, kamperen, springkastelen, kleuren, kerstsfeer, national geographic, regenbogen, nachtzwemmen, klavertjes vier en all the happy things in life! Ook kan je me altijd blij maken met een lama of een extra maand vakantie. Ik hoop jullie allemaal snel te zien in het GBK, want feestjes bouwen kunnen we als de beste!

Greetz!

Waarschuwing: kan sporen van ADHD bevatten

Matti - Webmaster

De site updaten, de het gbk facebookprofiel beheren, mailboxen spammen met nieuwsbrieven, de online activiteiten kalender invullen en ervoor zorgen dat iedereen dit jaar slaagt door een lading tweeos online te smijten...

Slechts enkele van de taken van jullie nieuwe webmaster, ik dus. Ik ben Matti en momenteel zit ik in mijn 2e bachelor, en het is dus mijn eerste jaar als praesidiumlid.

Mijn habitats zijn mijn kot, café 't Genoegen, cantussen, alle gbkfeestjes en -activiteiten, en af en toe emigreer ik eens naar de Ledeganck om een stoel van één van de auditoriums warm te houden en rond te hangen in het gbk-kot (vooral dat laatste dan).

In mijn vrije tijd hou ik mij bezig met gitaar spelen, zelfstudie Japans, gamen, anime, bierproeven en in het weekend een beetje sporten (of de luie zak uithangen).

Zoals eerder gezegd, ik ben altijd te vinden op gbk-activiteiten, dus daar zullen jullie mij wel verder leren kennen...

Tot binnenkort!

PS: al jullie suggesties en opmerkingen over de site zijn altijd welkom bij webmaster@biologie-gent.be

Arne - Worm (Scriptor)

Net begonnen aan m'n 2e jaar Bachelor in de Biologie met nog meer motivatie dan vorig jaar, ben ik hier om jullie deze schitterende Worm te presenteren voor de rest van dit academiejaar.

De voorbije 19 jaar van mijn leven hebben rare dingen met me gedaan, en daarom doe ik soms ook wel rare dingen, dus jullie zijn gewaarschuwd.

Maarja, dit wel van toepassing op meerdere leden van deze kring, ook hiervoor zijn jullie gewaarschuwd.

Wanneer ik niet in/rond de Ledeganck rondhang, ben ik te vinden op mijn



kot, anderen hun kot en op welbepaalde avonden in de Overpoort. Tijdens de weekends trek ik me terug voorbij het einde van de beschaving: Sint-Pieters-Kapelle (BT.) en hou ik me vooral bezig met zwemmen en fietsen. Want ja, zo'n figuur komt natuurlijk niet van zichzelf ;) Als je meer wilt weten (wat wel te verstaan is), klamp me dan maar aan, ik bijt niet (hard).

Uwer scriptor, Arne

Kenny - Worm (Scriptor)

Haai daar!

Hier de more awesome helft van het Worm team. Halftijds student Biologie, ondertussen al voor een stuk in de tweede bachelor geraakt. Met de overige helft van de tijd hou ik er van om van het leven zelve te genieten en me met van alles bezig te houden. Zolang het geen studeren is, dat raakt altijd uitgesteld. Muziek, series, boeken, tijdschriften, planten, cafeestjes, uitgaan; zijn dan wel een paar kernwoorden.

Enfin, een nieuwe lading studentjes. Ik kijk er naar uit om jullie stuk voor stuk te leren kennen, aldus tot op een van onze geweldige activiteiten of ergens in de prachtige Arteveldestad!

Uw en mijn vriend,
Kenny

Wouter - Schachtentemmer

Hallo, ik ben Wouter en ben dit jaar de schachtentemmer van het GBK. Het is mijn taak om te zorgen voor de schachten (nieuwe leden in het GBK) en ze 'op te leiden' tot student ;) . Als jullie vragen hebben over cantussen of andere dingen mogen jullie die altijd bij mij komen stellen, ik ben 'dien rossen Antwerpenaar'. Je kan me meestal wel ergens in het GBK-kot aantreffen of in ons café 't Genoegen (in de Overpoortstraat).





Vol zenuwen het eerste jaar in?
Geen idee wat je moet verwachten?
Lijkt een persoonlijk begeleider uit een hoger jaar je
wel een aangenaam idee? (eentje die je kan overladen met
notities en examenvragen.)

Spring dan vooral eens binnen op de

Peter- en meteravond

Voor jouw steun en toeverlaat tijdens dat
spannende eerste jaar!

Maandag 3 oktober
18u30
"t Genoegen (Overpoortstraat 88)



Voorstelling FK



Het FaculteitenKonvent, kortweg FK, is de studentenorganisatie die al 70 jaar (jawel, een lustrumjaar!) 25 richtinggebonden kringen aan de UGent overkoepelt. De Gentse Biologische Kring is er 1 van, maar ook kringen verbonden aan de talen, rechten, economie, ingenieurs, wetenschappen, politieke en medische richtingen horen hierbij. Alles samen vertegenwoordigt het FK 18000 studenten.

In eerste instantie zorgt het FK voor de ondersteuning van de kringen en dit zowel logistiek, organisatorisch als financieel. Er worden activiteiten georganiseerd om de kringen met elkaar in contact te brengen en er wordt geprobeerd om duidelijke en goede overeenkomsten te maken met instellingen die voor alle kringen interessant zijn. Zo zit het FK regelmatig met de universiteit en stad Gent aan tafel.

Maar het FK is er ook voor alle leden van de kringen. Enkele data zijn dan ook al in jullie agenda te noteren voor komend academiejaar. Allereerst wordt er op 12 oktober opnieuw een **Beiaardcantus** georganiseerd. Dit is een grote openluchtcantus voor 750 studenten op het Sint-Baafsplein, onder begeleiding van de beiaardier van Gent. Op 18 oktober is er de **Studentikoze Opening** van het academiejaar in een tent op het Sint-Pietersplein, waar het (licht) officiële gedeelte bestaat uit speeches van onder andere de rector, de burgemeester en de FK Voorzitter, waarna iedereen samen enkele drankjes kan nuttigen terwijl **Nigel Williams** ons vermaakt en we ten slotte rustig afsluiten met wat loungemuziek.

Als alle openingsfeesten en dopen dan eens gepasseerd zijn, komt het FK op de proppen met een **gratis FK Fuif** in de Vooruit op 23 november, omdat er ook later op het semester eens een goed feestje mag gebouwd worden. Het semester helemaal afsluiten, kan op de **Massacantus** in Flanders Expo op 14 december, een organisatie in samenwerking met het SK (SeniorenKonvent, de erkende streek- en hogeschoolclubs) en het HK (HomeKonvent, de homes dus).



De grootste evenementen van het FK staan echter in het tweede semester op het programma. Zo is er op 22 maart de **Dies Natalisfuif** in het ICC. Omdat niemand les heeft op 23 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 uit het studentenmilieu. Zo bracht 2011 onder andere Samtex, Les Mecs, TLP en Camo & Krooked.



Het FK is er ook voor de culturele en sportieve mens onder ons. Hét bewijs daarvan is de jaarlijkse **12urenloop**. Die staat geprogrammeerd op 25 april op het Sint-Pietersplein. 12 uur lang strijden de kringen om de titel van sportiefste kring van Gent. Dat doen ze overigens ook al tijdens het jaar in de verschillende interfacultaire kampioenschappen. Niet te missen activiteiten voor de sportieve student! Maar de 12urenloop 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-contest en 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. 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!



Inleiding tot Eerste Bachelor Biologie

Zo, een hele nieuwe lading verse biologjes. Aan mij werd de dankbare taak gegeven de eerstejaars wegwijs te maken in de vakken van het eerste semester. Ook zal ik van de gelegenheid gebruik maken om jullie wat algemene tips te geven.

Ik ben in mijn nopjes met de aanvang van het nieuwe schooljaar (vooral voor de feestjes), de proffen zijn in hun nopjes (vooral voor de lessen) en jullie waarschijnlijk voor beiden. Sommigen onder jullie zullen bij het horen van de eerste woorden van de prof nóg meer in hun nopjes zijn. Maar let op, wanneer de prof zegt: 'De lessen zijn niet verplicht' wil die niet zeggen: 'Lig de hele dag in je bed te stinken en te ontnuchteren van de vorige dag'. Ik kan enkel aanraden om zé-ker de eerste 2 weken naar de les te gaan. Hier worden de belangrijke zaken gezegd in verband met de komende lessen en het examen. Dan kan je beslissen dat je de cursus zelfstandig verwerkt, of je naar de lessen gaat om de prof het moeilijke werk te laten doen. Ik ben zelf naar zoveel mogelijk lessen geweest, ook al kon ik me niet altijd even hard concentreren. Lees ook zeker eens de vakbeschrijving door die vorig jaar in de Worm stond (te vinden op www.biologie-gent.be en klik door naar Worm), en geniet van Emily's tekstje. En nu datgene waar jullie al mijn gezever voor doorstaan: de **vakbeschrijving voor het eerste semester**:

Algemene Chemie I: 'Yay, chemie!' En 'yay, chemie het hele jaar door!' Chemie is fun.

Professor van dienst: Klaartje De Buysser. De eerste lessen zijn in het begin vooral herhaling van de leerstof van het middelbaar, maar laat je niet misleiden: er komen ook nog nieuwe dingen aan bod, en deze zullen wél op universitair niveau zijn.

De theorie vormt de basis voor de oefeningen, dus het is altijd handig om naar deze lessen te gaan. Oefeningenlessen zijn niet verplicht, maar de oefeningen die er gemaakt worden, vormen een heel groot deel van het examen. Je kan ze natuurlijk ook zelf maken, maar het is aangenamer in groep.

Practica zijn niet extreem moeilijk, maar wel tijdrovend. Bereid de practica voor, maak de Curios in groep en treuzel niet teveel tijdens het practicum zelf, tenzij je het extra spannend wil maken.

Mijn favoriete vak: **Fysica** (maar niet heus). De lessen zijn langdradig, en toch gaat hij verschrikkelijk vlug vooruit (dàt, mijn beste vrienden, is relativiteit). Dingen waar je vorig jaar een half semester over deed, zie je nu in 1 les terug.

De lessen zijn handig, maar enkel wanneer je gaat om op te letten! Als je er iets van wilt onthouden, zet je dan vooraan (het is geen schande om op de eerste (of toch maar tweede) rij te zitten). Bartel werkt met slides, en deze zijn de essentie van zijn cursus. In een ideale wereld kan je best het hoofdstuk dat besproken wordt in de les de dag ervoor al eens doorlezen. Zelf is het me



nooit gelukt, maar ik zat tijdens de les dan ook vaak met mijn hoofd ergens anders dan in S2.

Wanneer ik terugdenk aan mijn eerste practicum Fysica heb ik nog altijd zin om in een hoekje te kruipen en beginnen te wenen. **BEREID DEZE VOOR!** Zorg dat je weet wát je moet doen, hóe je het moet doen, en ook waarom je het doet. De assistenten helpen je bitter weinig.

Voor **Wiskunde I (& II)** is professor Christian Impens van dienst. Gekleed in kiel, zoals het hoort bij een échte prof, zal hij jullie boeien met de wondere wereld van de wiskunde, een heel jaar lang. Tijdens de les verwacht hij stilte en mensen die zich hier niet aan kunnen houden, durft hij soms eens buiten te zetten. Zeker naar de oefeningenlessen gaan, aangezien het examen bestaat uit 75% oefeningen, en dit gedeelte open boek-examen is. De lessen van Vera zijn beter, en ze vindt het ook niet erg als jullie daar naar de les gaan. Neem een paar vriendjes mee als je niet alleen durft gaan zitten bij de biotechnologen, het is het zeker waard. Bekijk ook zeker de oefeningexamen van de vorige jaren, daar kan je veel uit leren.

U koos voor biologie, u krijgt biologie (eindelijk!), en we beginnen met **Biodiversiteit van Planten** (door sommigen ook wel aangeduid als Plantkunde). In een donker, comfortabel auditorium 3 is het vaak gemakkelijk in slaap te dommelen (vooral met die overzalige stoeltjes van de Ledeganck), maar geen nood: professor Paul Goetghebeur to the rescue! Deze zal je door de botanische wereld sleuren (ja, sleuren) en hij gaat er vaak zodanig in op dat hij vergeet dat hij tegen eerstejaars aan het praten is. Best is om op voorhand de moeilijke woorden al eens te bekijken, hoewel het ook leuk kan zijn om een hele les te discussiëren met je buur over wat een 'integument' nu eigenlijk zou kunnen zijn.

Ik raad ten zeerste aan om naar zijn lessen te gaan, en een poging te doen om aandachtig te blijven. Zijn cursus bestaat uit een hoop plaatjes, zonder tekst. Probeer zoveel mogelijk te noteren en ook aan te duiden op je eigen cursus, zodat je met de examens meer hebt dan enkel een prentenboek.

Wat het examen betreft: kort antwoord: Twioo's. Lang antwoord: Twii-

ooos!
(think you got the point?). Ga naar de website www.biologie-gent.be, schrijf je in, vind de twioo's van plantkunde, blok deze voor dood, en de helft van je examen is gekend. Verder zijn ook de levenscycli zeer goed leren. Hoewel deze pas aan bod komen tijdens de laatste lessen, vormen ze een belangrijk deel van de leerstof.

Oeh, de practica van Plantkunde, bijna vergeten. Vreugde alom, want je mag je tekentalenten bovenhalen. Bij deze practica krijg je een aantal coupes (of moet je ze zelf maken), en teken je wat je ziet door de microscoop. Ook mag je eens een hele hoop denappels tekenen, of bloempjes. Wie houdt er nu niet van bloempjes?



Beginselen van de Celbiologie en de Genetica, kortweg: Cel & Gen. Dit was mijn favoriete vak (maar heus) van het hele eerste jaar. Professor De Jaeger volgt de cursus bijna tot op de letter, dus naar de les gaan hoeft niet per se. Maar het was de meest interessante cursus, en er werden wel altijd wel leuke discussies gevoerd met ons. Houd deze cursus wel bij onder het jaar. In de les de belangrijkste puntjes aan, geef structuur aan je cursus (kleurtjes helpen, maar overdaad schaadt). De werkcolleges die hij geeft zijn fun!

Zo, dit waren alle vakken van het eerste semester. Verder wil ik nog enkele tips meegeven.

- 1) Houd alles bij tijdens het jaar. 's Avonds een uurtje leren doet echt veel (hier heb ik een beetje gefaald). Duid in je cursus aan waar de prof de nadruk op heeft gelegd, of lees gewoon nog eens door. Vergeet ook de vakken niet die je absoluut niet graag doet. Deze zullen het lastigste blijken te zijn om te leren met de blok, en op zo'n moment is het handig als je het op z'n minst al gelezen hebt. (ook hier faalde ik)
- 2) Kom naar de peter-en-meteravond. Nu niet om reclame te maken voor GBK, maar mijn meter (ongelofelijk bedankt, Emily!) heeft me echt enorm veel geholpen. Zowel met de algemene gang van zaken als met practica en examens zijn peters en meters van niet te onderschatten nut. Steel/leen hun practicumnota's en wiskunde-oefeningen, en je bent een stap dichterbij het tweede jaar. Val ze zeker lastig, die peters en meters, ze verdienen het!
- 3) Werk samen. Tijdens je 'carrière' zal je het wel nog tegenkomen, wat je in groep doet gaat vlugger/beter/makkelijker. En ik ben voor het gemakkelijke. En met 'in groep' bedoel ik 'in groep' en niet 'laat iemand alles maken, en kopieer daarna'. Zo werkt het even, maar al gauw zal je op meer en meer tegenstand kunnen rekenen. Curio'staken zijn handig in groep, maar ook practica, oefeningen enzovoort.

Wanneer je nog vragen hebt, kan je altijd iemand van het GBK bereiken via mail, na een of andere boeiende les, of in het GBK-kot in de Ledeganck. We zullen je met plezier helpen (de meesten van ons toch, maar pas op van Sari, die is evil en zal je zonder aarzelen opeten!)

Zo, hier eindig ik mijn relaas. Ik hoop dat jullie veel plezier hebben, en als dat niet het geval is, dan kom je niet genoeg naar de GBK-activiteiten. Ik wens jullie allemaal veel succes met de studie, en dat jullie goeie Biologen mogen worden!

Dixit Arne



Kalender eerste semester

| | |
|--------|--------------------------------------|
| Week 1 | |
| 26-09 | Start academiejaar - Clubavond |
| 27-09 | |
| 28-09 | Student Kick-off |
| 29-09 | |
| 30-09 | Introweekend (30;1;2 oktober) |

| | |
|--------|--------------------------------|
| Week 2 | |
| 3-10 | Clubavond/peter en meteravond! |
| 4-10 | |
| 5-10 | |
| 6-10 | Introfuif @ rector |
| 7-10 | |

| | |
|--------|---|
| Week 3 | |
| 10-10 | Clubavond |
| 11-10 | Introcantus/ schachtenconvent @Sala 20u |
| 12-10 | |
| 13-10 | Spaghettiaavond @Palmarium 19u |
| 14-10 | |

| | |
|--------|-------------------------------------|
| Week 4 | |
| 17-10 | Clubavond |
| 18-10 | Kroegentocht vertrek @Ledeganck 20u |
| 19-10 | |
| 20-10 | |
| 21-10 | |

| | |
|--------|-----------------------------|
| Week 5 | |
| 24-10 | Clubavond |
| 25-10 | Voordoopcantus @ Rector 20u |
| 26-10 | |
| 27-10 | |
| 28-10 | |

| | |
|--------|-------------------------|
| Week 6 | |
| 31-10 | Brugdag! |
| 1-11 | Verlof! (Allerheiligen) |
| 2-11 | Verlof! (Allerzielen) |
| 3-11 | Comedyavond |
| 4-11 | |



| | |
|--------|--------------------------|
| Week 7 | |
| 7-11 | Clubavond |
| 8-11 | Doop @ Rector |
| 9-11 | |
| 10-11 | |
| 11-11 | Verlof! (Wapenstilstand) |

| | |
|--------|---------|
| Week 8 | |
| 14-11 | Verlof! |
| 15-11 | Verlof! |
| 16-11 | |
| 17-11 | |
| 18-11 | |

| | |
|--------|-----------------------------------|
| Week 9 | |
| 21/11 | Clubavond |
| 22/11 | Verbroederingscantus @ Rector 20u |
| 23/11 | |
| 24/11 | Rocknight @ Rector |
| 25/11 | |

| | |
|---------|-------------------|
| Week 10 | |
| 28-11 | Clubavond |
| 29-11 | |
| 30-11 | |
| 1-12 | Cantus @ Sala 20u |
| 2-12 | |

| | |
|---------|------------------------------|
| Week 11 | |
| 5-12 | Clubavond |
| 6-12 | De Sint komt!! |
| 7-12 | |
| 8-12 | Proefbuisjeneverfuif @Rector |
| 9-12 | |

| | |
|---------|-------------|
| Week 12 | |
| 12/12 | Clubavond |
| 13/12 | |
| 14/12 | |
| 15/12 | Massacantus |
| 16/12 | |



Geweldige GBK-activiteiten!

De maandag is een kutdag. Zoveel is zeker, daar moeten we niet over discussiëren. De dag des Heres net achter de rug en direct weer een lesweek in geslingerd worden, je kot terug meubileren en gaan foerageren om te overleven, opdat je later je genen kunt doorgeven. Een mens zou er gewoon triest van worden.

Treur echter niet! Elke maandagavond houden we een **clubavond** (de eerste is op de eerste lesdag, maandag 26 september) en kun je vanaf 21 u gezellig bijpraten met je bio-maatjes, GBK-makkers en een Maes (of een ander bier) in rock-café 't Genoegen, gelegen in het begin van de Overpoort, komende van de Ledeganck. Sfeer verzekerd door de goeie ouwe rock-klassiekers en een hoge concentratie aan biologen.



Op 3 oktober is er een **peter-en-meteravond** en kan je in 't Genoegen een meter/peter winnen die je het jaar door zal bijstaan in je queeste.

Onze eerste fuif is op donderdag 6 oktober: de **Back to school-fuif** in de Rector (Stalhof 4, zijstraat van de Overpoortstraat). Gratis toegang, drank aan zeer democratische prijzen, waaronder onze huiscocktail aan €3. Ook is het leuk als je je verkleedt als schoolmeisje of nerd (brilletje, bretellen, hemdje doen al veel). De beste outfit krijgt zelfs een gratis cocktail.

Op 11 oktober is er onze **introcantus**. Afspraak aan de Salamander (Overpoortstraat) om 20u om de (soms niet zo subtiele) kunst van het cantussen onder de knie te krijgen.

Als je graag spaghetti eet (en ook als je niet zo graag spaghetti eet), is er speciaal voor jou de **spaghetti-avond**. Deze vindt plaats in het Palmarium in de plantentuin van de Ledeganck op 13 oktober.

In week 4 hebben we een **kroegentocht** met de Guido-gids gepland. Vergeet deze dus zeker niet mee te brengen (of althans de bonnetjes) en je kan meteen al een stuk uitsparen. Afspraak om 20u aan de hoofdingang van de Ledeganck op dinsdag 18 oktober.

De week nadien is het **Voordoopcantus** in de Rector. Zeker komen als je van plant bent je te laten dopen (vrees niet, één van jullie scriptoren (Arne) zal jullie vergezellen).



Ode aan het GBK-kot

O, gij dubbel lokaal
Gewijd aan de biologen te Gent
Met uw asbest-kot
En open deuren
Iedereen welkom!

Iedereen zal het met mij eens zijn dat ons GBK-kot een ode verdient!
Waarschijnlijk zelfs een betere dan deze. Zeker als je bedenkt dat we het binnenkort waarschijnlijk moeten afgeven voor een jaar of wat, als ze zo ver gevorderd zijn met de renovatie van de Ledeganck. Maar laat ons eerlijk zijn, DAT is nodig!

Laat ik alles even uitleggen voor onze eerstejaartjes of voor de mensen die niet uit hun kot komen. Het GBK-kot bestaat uit 2 kamertjes: het cursuskot en het eigenlijke GBK-kot. In het cursuskot is het de eerste weken van elk semester altijd een drukte van jewelste! Iedereen is vastbesloten er dit jaar iets van te maken op academisch vlak en daar heb je studiemateriaal voor nodig! In het cursuskot vind je alle nodige cursussen, boeken, labomateriaal en misschien het belangrijkste: je lidkaart van het GBK! Daarmee krijg je bovenop de studentenkorting van de winkel ook nog eens een ledenkorting op bovengenoemde artikelen.

In het echte GBK-“Chill”-kot is het vooral op de middag lekker druk. Je kan er in een van onze comfortable zetels je boterhammekes komen opeten, een frisdrankske of koffie drinken en je moet bijeen schrapen om richting de Sterre te fietsen voor het practicum Fysica. Sinds afgelopen jaar hebben we ook een printer staan in ons kot. Als je snel-snel je practicumnota's nog moet afprinten of alle wiskunde oefeningen wil kopiëren, kan dat aan 3 cent per blad! Gemakkelijker kan niet.



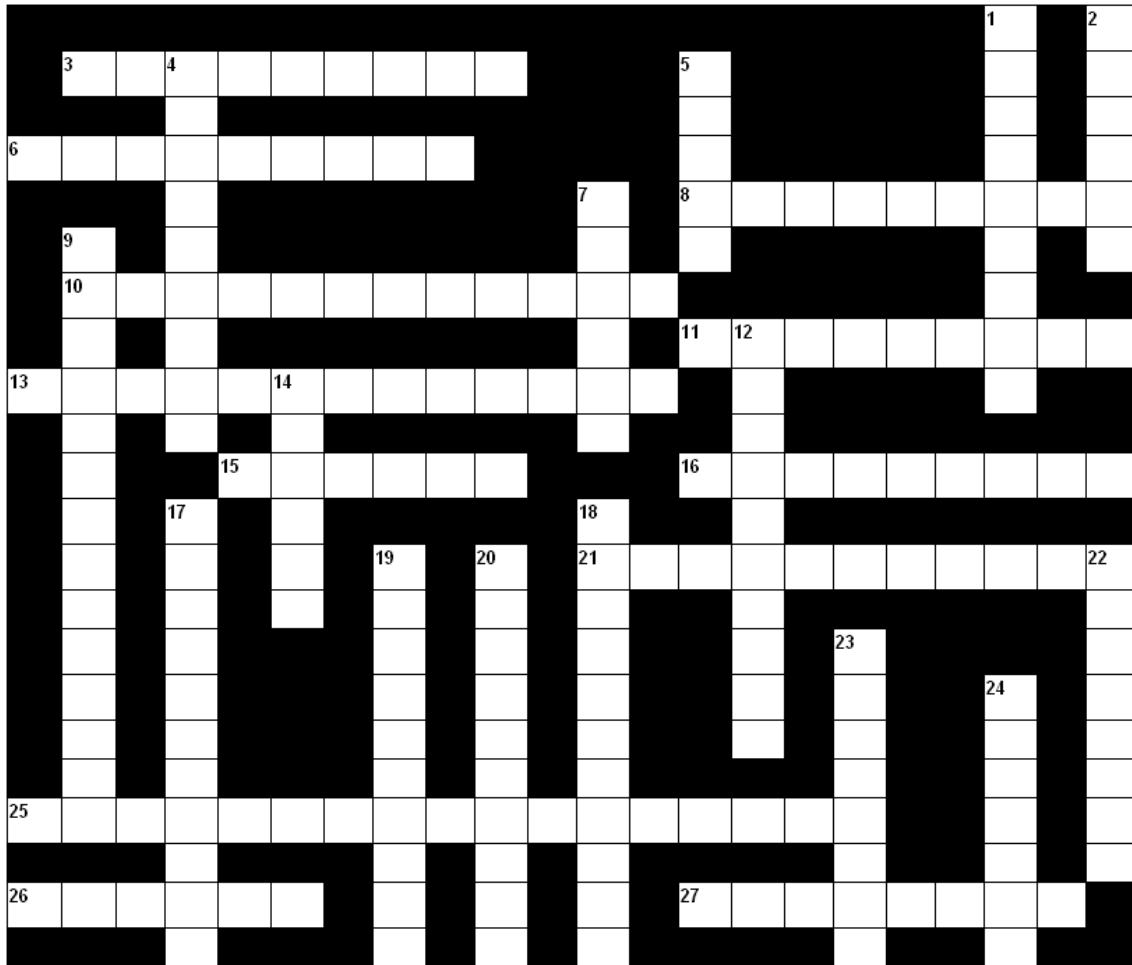
Kom dus een van de dagen zeker eens langs! Het kot is open elke dag 's middags van 13.00 tot 13.55 en bevindt zich naast de liften richting practicumzalen. Altijd welkom!

Tine



Speelhoekje

Kruiswoordpuzzel:



horizontaal

3. een skelet dat aan de buitenkant van het lichaam zit heet een skelet
6. bestaan uit schimmeldraden en planten zich voort d.m.v. sporen
8. deze dieren leggen eieren met leerachtige schaal
10. zaadplanten met zaden die in kegels zitten
11. de organismen van dit rijk hebben géén celkern
13. een afdeling van het dierenrijk waarvan de dieren een pantser hebben
15. manier van voortplanten bij bacteriën
16. dit moeten geleedpotigen regelmatig doen om te kunnen groeien
21. geneesmiddelen die bacteriën doden
25. schema waarmee je met behulp van vragen er achter komt tot welk rijk een organisme behoort
26. eencellig diertje dat van vorm kan veranderen
27. klasse van de geleedpotigen met 3 paar poten



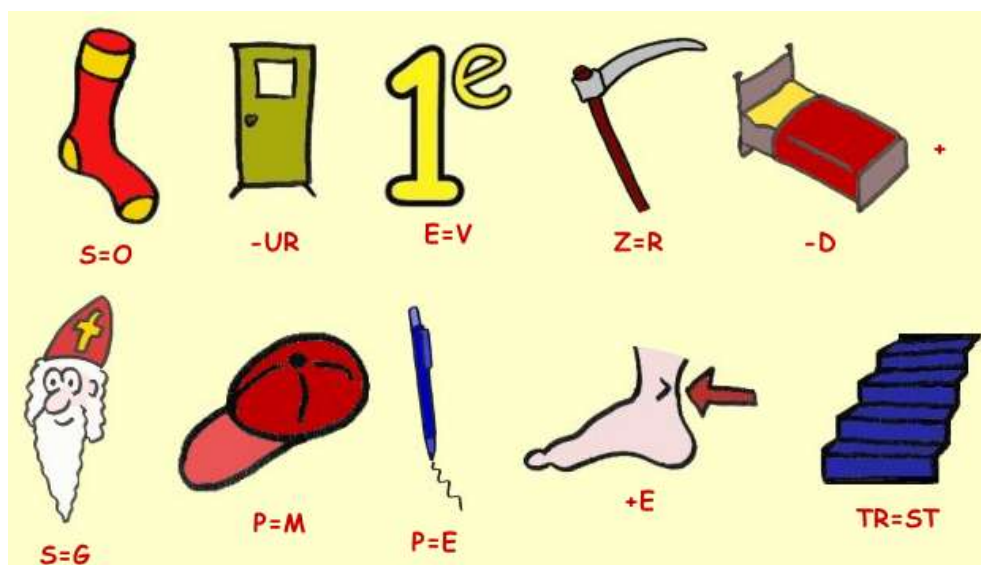
verticaal

1. organismen van dezelfde soort in een bepaald gebied die zich onderling voortplanten
2. een sporenplant met sporenhoopjes aan de onderkant van de bladeren
4. hiermee kunnen bacteriën zich voortbewegen
5. organismen die vruchtbare nakomelingen kunnen krijgen horen tot dezelfde
7. planten zonder wortels
9. deze ziekte heb je als bacteriën je ziek maken
12. het rijk van planten en dieren is ingedeeld in groepen of
14. de organismen van dit rijk hebben géén celwand
17. voedsel zo bewerken dat het niet bederft
18. dieren met een constante lichaamstemperatuur
19. bacteriën en schimmels ruimen resten van organismen op; we noemen ze
20. orgaan waarmee sommige schimmels sporen maken
22. gewervelde dieren die eerst kieuwen en later longen hebben
23. ander woord voor bacteriën
24. van de 4 rijken de enige met bladgroenkorrels

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

Sudoku:

Rebus:



Seks en sport tijdens het blokken...

SEKS EN SPORT TIJDENS HETBLOKKEN LEVERT BETERE PUNTEN OP

Studenten moeten in de maand juni heel wat cursussen instuderen om zich voor te bereiden op de examens. Sommigen ketenen zich hiervoor als het ware vast aan hun bureau. Om zeker maar geen enkele minuut te verliezen, verorberen ze hun broodjes boven de studieboeken en strekken ze nog maar weinig de benen.



Nochtans is al gebleken uit verschillende onderzoeken dat beweging tijdens de examendagen helpt om de concentratie te verhogen en stress te verminderen. Sporten tijdens de blokperiode is zeker geen tijdverlies, maar net een goede investering. De tijd die je in sportactiviteiten steekt, haal je er dubbel en dik uit. Het maakt dat je meer leerstof kan verwerken in minder tijd én wat je instudeert, begrijp je ook sneller. Mentaal geeft het je een opkikker: sporten ledigt je hoofd zodat je erna weer met frisse moed in de boeken kan vliegen.

Een fietsrondje door de wijk of een stevige bokspartij? Er is voor ieder wat, maar doe niet intensief aan sport kort voor het slapengaan. Door de adrenaline-boost die sporten je geeft, slaap je immers minder gemakkelijk in.

Ook bedsport zou wonderen kunnen doen. Af en toe vrijen helpt om je af te reageren, energie kwijt te raken en je beter te concentreren. Onderzoek van 2006 uit Groot-Brittanie heeft zelfs uitgewezen dat het betere studieresultaten oplevert. Ook gewoon masturberen heeft dezelfde effecten. Bovendien bevordert het de nachtrust, houdt het je lichaam in conditie en verhoogt zo de weerstand. Misschien was je er zelf al achtergekomen dat seks in tijden van stress goed voor je is.

Als je maar niet de hele dag in de zevende hemel tussen de lakens blijft hangen natuurlijk, want dan riskeer je misschien weleens je examens gewoon te vergeten...

Bron: www.hbvl.be



Wist je dat...

- ... één minuut kussen 26kcal verbrandt?
 - ... dit bij ... & ... wel een stuk hoger kan zijn?
 - ... per minuut tv-kijken dit 1.5kcal is?
 - ... dat beduidend minder is dan kussen?
 - ... je daarom beter een lief zoekt?
 - ... kussen ook zonder lief gaat?
 - ... seks hoogstwaarschijnlijk een heel stuk meer calorieën verbruikt?
 - ... je daar ook niet noodzakelijk een lief voor nodig hebt?
-
- ... kinderen die snurken het slecht doen op school?
 - ... dit veel verklaart voor Maxim?
 - ... Maxim zijn beperkte intelligentie bewezen heeft door niet in staat te zijn een gewone deur open te krijgen?
 - ... het verband tussen snurken en intelligentie ook wel van toepassing is op Tom en Roel?
 - ... het snurken hoogstwaarschijnlijk door de drank kwam?
 - ...hier waarschijnlijk de oorzaak ligt van het 'slecht doen op school'?
-
- ... een Britse chip-fabrikant chips met biersmaak hebben ontwikkeld?
 - ... we dit zelf ook geprobeerd hebben?
 - ... onze poging bestond uit bier over chips gooien?
 - ... Arne ze nog lekker vond?
 - ... ze eigenlijk niet te vreten waren?
-
- ... op praesidiumweekend Tom Maxim lag te bespringen?
 - ... Matti plots een vuist in z'n gat voelde?
 - ... deze situatie plots ontaarde in een massale orgie?
 - ... het gekreun tot buiten onze verblijven te horen was?
 - ... onze burens van 'Verkeerd Geparkeerd' ook wel wouden meedoen?
-
- ... we op zoek zijn naar roddels/weetjes?
 - ... je ook de versprekingen van de prof mag bijhouden?
 - ... grappige quotes er ook bij mogen?
 - ... je dit alles door kan sturen naar worm@biologie-gent.be?
 - ... uitspattingen van poëzie, tekentalent of enige andere kunst ook altijd ingestuurd mogen worden?



Quiz

Zo, de vakantie zit er alweer op, en na een zalige 3 maand vakantie (voor sommigen onder ons, althans) functioneert het brein niet meer naar behoren. Daarom heb ik speciaal voor jullie een quiz waarmee je je biologische kennis weer op peil kan brengen.

Omdat jullie nog niet gewend zijn van na te denken, is deze quiz nog tamelijk makkelijk. In de volgende Worm komt er eentje die iets uitdagender is.

Vraag 1: Hoe katalyseren enzymen reacties?

- a) Ze verlagen de activeringsenergie
- b) Ze veranderen kinetische energie in activeringsenergie
- c) Ze veranderen potentiële energie in kinetische energie
- d) Ze verlagen de reactieenergie en verhogen de activeringsenergie

Vraag 2: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$ is een

- a) monosaccharide
- b) aminozuur
- c) alkaanzuur
- d) tricarboxylzuur

Vraag 3: Als het DNA van een cel is beschadigd zodat de cel ongecontroleerd voort blijft delen, dan noemen we deze ziekte:

- a) AIDS
- b) Tumor formatie
- c) Downs syndrome
- d) Alzheimer

Vraag 4: Waarvan zijn de enzymen in plantencellen gemaakt?

- a) Lipiden
- b) Stijfsel
- c) Eiwitten
- d) Cellulose

Vraag 5: Welk percentage van het lichaam van een volwassene bestaat uit water?

- a) 10
- b) 20
- c) 90
- d) 55

Vraag 6: Hoeveel kamers heeft het hart van een vogel?

- a) 4
- b) 3
- c) 2
- d) 1

Vraag 7: Welk van de volgende dieren is volledig afhankelijk van z'n omgeving voor wat betreft z'n temperatuurregeling?

- a) beer
- b) leguaan
- c) mens
- d) papegaai

Vraag 8: Hoeveel tanden heeft een gezonde volwassen mens?

- a) 30
- b) 32
- c) 34
- d) 36

Vraag 9: Carnivoren

- a) zijn altijd groot
- b) eten altijd vlees
- c) leven onder de grond
- d) leven nooit in het water

Vraag 10: De studie die zich richt op de wijze waarop een organisme en diens omgeving op elkaar inwerkt heet:

- a) Evolutie
- b) Ecologie
- c) Dominantie
- d) Democratie



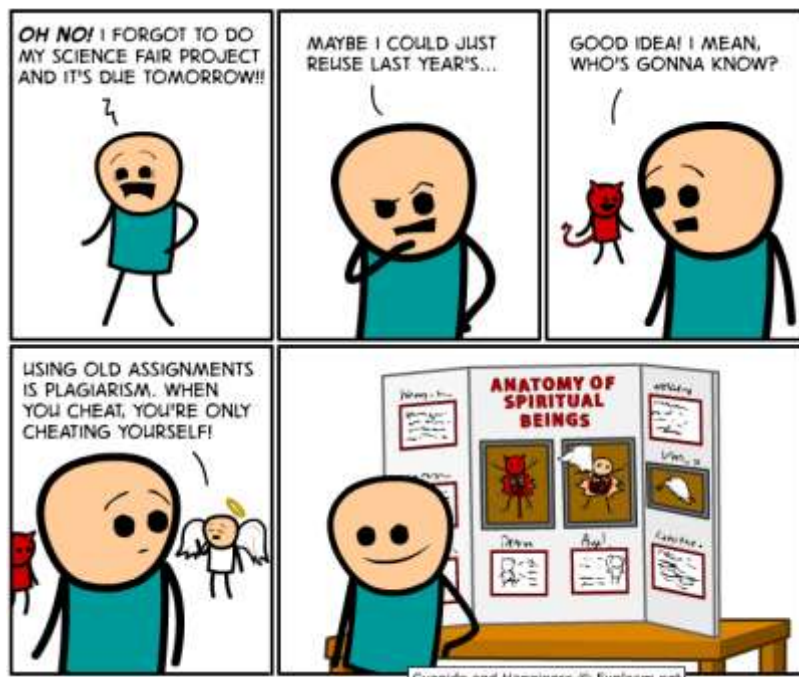
Oplossingen

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | V | |
| | U | I | T | W | E | N | D | I | G | | | | | S | | | | | O | A | |
| | | R | | | | | | | | | | | | | | | | | P | R | |
| S | C | H | I | M | M | E | L | S | | | | | | O | | | | | U | E | |
| | | L | | | | | | | W | R | E | P | T | I | E | L | E | N | | | |
| | I | H | | | | | | | | I | T | | | | | | | | A | S | |
| | N | A | A | K | T | Z | A | D | I | G | E | N | | | | | | | T | | |
| | F | R | | | | | | | | R | B | A | C | T | E | R | I | E | N | | |
| G | E | L | E | E | D | P | O | T | I | G | E | N | | F | | | | | E | | |
| | C | N | I | | | | | | | | | | | N | D | | | | | | |
| | T | | D | E | L | I | N | G | | | | | V | E | R | V | E | L | L | E | N |
| | I | C | R | | | | | | | W | L | | | | | | | | | | |
| | E | O | E | R | P | A | N | T | I | B | I | O | T | I | C | A | | | | | |
| | Z | N | N | E | A | R | | | | N | | | | | | | | | | | M |
| | I | S | | D | D | M | | | | G | B | | | | | | | | | | F |
| | E | E | | U | D | B | | | | E | A | | | | P | I | | | | | |
| | K | R | | C | E | L | | | | N | C | | | | L | B | | | | | |
| | T | V | | E | S | O | | | | | I | | | | A | I | | | | | |
| D | E | T | E | R | M | I | N | A | T | I | E | T | A | B | E | L | | | | N | E |
| | | R | | | T | O | D | | | | | | | | L | | | | | T | N |
| A | M | O | E | B | E | E | E | I | I | N | S | E | C | T | E | N | | | | | |
| | | N | | | N | L | G | | | | | | | | N | | | | | | |

Quiz: 1a, 2c, 3b, 4c, 5d, 5a, 7b, 8b, 9b, 10b

Rebus: " Ook de verste reis begint met een enkele stap."

(Spiekers, tssk)





Gentse Biologische Kring presenteert:

Introweekend

Beste eerstejaarstudenten,

Eerst en vooral proficiat met jullie uitstekende keuze om een studie biologie aan te vatten. Het is nog steeds de beste studie in heel Gent! Er staat jullie heel wat te gebeuren eind september: een nieuwe school; een nieuwe stad; nieuwe vrienden... Een mens zou voor minder verloren lopen!

That's where we come in! Als studentenvereniging die alle oude en nieuwe biologiestudenten verenigt, nemen wij graag de taak op ons jullie wegwijs te maken in het studentenleven. Welkom!

Wat? Elk jaar organiseren we een introweekend speciaal voor de eerstejaarsstudenten. De eerste bachelor bio telt 70 tot 80 studenten die elkaar meestal niet kennen en het is niet altijd evident om onmiddellijk vrienden te maken. Dit weekend is perfect om elkaar te leren kennen!

Waar? Heideroosje, Volkensvoortsstraat 18, 3201 Langdorp (Aarschot)

Wanneer? Afspraak op vrijdag 30 september om **19.00** aan het St. Pietersstation van Gent. De terugkomst is voorzien op 2 oktober, rond **18.00**.



Wie? Deze driedaagse is bedoeld voor het eerste jaar en praesidium, maar de meesten vinden het zo "wijs" dat we elk jaar inschrijvingen krijgen van ouderejaars. Dit jaar zitten we lekker ruim, dus iedereen mag mee! Zo leer je ineens een groot deel van de GBK-leden kennen!

Waarom? Zoals onze scriptor zou zeggen "Because we can!" We spelen spelletjes, koken samen, doen onnozel, gaan op excursie, verzinnen biomopjes en voor je het weet ben je een even grote vakidoot als Prof. Goetghebeur ☺





Meebrengen? De gewone zaken zoals WARME kleren, toiletgerief (en een zakje snoepjes). Daarnaast: Een bord, bestek, beker/glas, slaapzak, hoeslaken, kussen, zaklamp en een paar laarzen (of goeie schoenen). Eigen amusement zoals een voetbal kan ook altijd van pas komen. Niets vergeten!

Kostprijs? Het weekend kost slechts €30.00, alles inbegrepen (maaltijden, trein, verblijf, excursie...) Enkel drank is bij te betalen.

Inschrijven?

→ Stuur een email met gegevens (zie strookje) naar praeses@biologie-gent.be

→ Deponeer onderstaande strook in de witte brievenbus aan het GBK-kot (naast de liften richting practicumzalen in de campus ledeganck, K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent)

Let wel: Je bent pas ingeschreven nadat via mail bevestigd is dat we de betaling goed hebben ontvangen!!

Hopelijk tot dan!

Tine, aka mvr. De Praeses ☺ en haar fantastische praesidium: Lenore, Maxim, Tom, Eva, Anya, Hannah, Mechtild, Matti, Wouter, Arne, Kenny, Sari, Kristof en Roel

Ik schrijf me in voor het Introweekend van de Gentse Biologische Kring (30 september, 1,2 oktober) en stort hiervoor €30.00 op rekeningnr BE28 7370 2234 6520 met vermelding van [Naam + introweekend GBK].

Naam:

Adres:

Telefoon/GSM:

E-mailadres:

Noodnummer(vb van de ouders)+ van wie dit nr is:

Bijzonderheden (medische gegevens, vegetarisch...):



Looking for title

Wat doet een vers praesidiumlid op een grauwe maandagavond? Een tekstje schrijven voor de Worm blijkbaar. Wat zou een vers praesidiumlid moeten doen op deze welbewuste maandagavond? Bekomen van zijn examen *Geologie: Systeem Aarde* en zich voorbereiden op het examen *Wiskunde II* natuurlijk.

Wanneer de zon nog een laatste maal door de wolken breekt voor ze ondergaat, krijg ik nog een opflakking van motivatie. Welgeteld drie minuten later blijkt deze toch van korte duur te zijn. Al gauw komen er grote levensvragen bij me op zoals: 'hoeveel koekjes kan een gemiddeld persoon eten?' en 'zou men door middel van genetische manipulatie pokémon kunnen maken?' Mijn gedachten drijven af naar wereldoverheersing dankzij mijn persoonlijke luchtvloot bestaande uit Charizard. Misschien kan Tom mij wel helpen om de grootmachten omver te werpen met zijn leger Cnidaria. En wanneer alle (dan ex-) grootmachten aan mijn wil onderworpen zijn, laat ik mij een gigantisch fort optrekken aan de Middellandse Zee. Het fort wordt bewoond en bewaakt door Slowbro: de meest awesomePokémon ooit. Waarschijnlijk ook de Pokémon wiens levensstijl het meest bij mij aansluit. Charizard, Slowbro en Cnidaria: een niet te stoppen leger, wat een plan. Een student heeft planning nodig.

Maar helaas, een student-bioloog moet meer doen dan enkel plannen maken voor wereldoverheersing. Je kan jezelf bijvoorbeeld afvragen welk insect zo stom is om 7 keer na elkaar met een ongelofelijke knal tegen de ruit te botsen, maar nadien toch begrip hebben voor dat welbepaalde insect omdat het achtervolgd werd door een bende zwaluwen. Ze zouden ze moeten opsluiten, die zwaluwen. Voor bendevorming en vooral voor ordeverstoring. Een student heeft orde nodig.

Over orde gesproken: kaboutertjes zouden nu handig zijn om alles te komen opruimen. Na een discussie op Facebook ben ik tot de constatactie gekomen dat *Gnomus hortensis* (beter bekend als de Tuinkabouter) de meest verbreide soort is. De Boskabouter (*Gnomus silvae*) is enkel terug te vinden in grote bossen, en bijgevolg in België zeer zeldzaam. Vroeger had men ook nog Akkerkabouters en Strandkabouters, maar deze bleken een competitief nadeel te hebben tegenover de Tuinkabouter. Zo komt het dat de Tuinkabouters de niches van Strand- en Akkerkabouters hebben ingenomen en bijgevolg in België algemeen verspreid zijn. Ook in andere landen is de opmars van de Tuinkabouter een groot probleem voor de biodiversiteit. Nu blijkt dat Tuinkabouters niet echt specialisten zijn in opruimen, daar had je de Strandkabouters voor. Ochja, er zal er wel eentje gefossiliseerd zijn in de zandlagen van het Quaternair? En als er nog een restje geconserveerd DNA in zit, dan zal het wel mogelijk zijn om de Strandkabouters terug in ere te



herstellen. Dat is pas een motivatie om te kunnen leren. Een student heeft motivatie nodig.

Het is ondertussen een dag later, nog altijd even grijs, en deze keer mét regen. Alweer een insect dat tegen de ruit botst, op de vlucht voor de allesvernietigende regendruppels. Hoe zalig zou het zijn om een insect te zijn. Vrolijk rondvliegen, je niets anders hoeven afvragen dan 'hoe komt het nu dat ik hier niet door geraak?!', gezellig van bloem tot bloem fladderen, een beetje nectar zuigen. Of nog beter: ik wil een amoëbe zijn.

Doelloos ronddobberen, niet moeten leren, niet moeten werken. Geen moeite moeten doen om een partner te zoeken om je voort te planten... Gewoon even delen en FLOEP, aanschouw: je nageslacht.

En wanneer je honger hebt, even je pseudopodia uitstrekken en ziedaar, een kant-en-klaar maaltijd.

Een student heeft kant-en-klaar maaltijden nodig.

En hoewel het net na de middag is, heb ik alweer honger. Wiskunde zorgt voor een versneld metabolisme, waardoor de hersenen al na een uur het signaal geven om meer nutriënten op te nemen. Eigenlijk zouden die insecten van daarnet een goede bron van nutriënten zijn. Rijk aan eiwitten enzo. Zoals Bear Grylls op Discovery, maar die gaat nog een stukje verder dan insecten alleen. Half rotte schapen, eigen urine, njamie. Als je er niet bij nadenkt, kan je jezelf nog wijsmaken dat het appelsap is. Warm appelsap. En als het even zoet smaakt als appelsap, heb je waarschijnlijk een probleem. Dankzij de wondere wereld van Wikipedia ben ik te weten gekomen hoe je kan weten wat er mis met je is; aan de hand van de smaak van je urine. Het is verbazingwekkend hoe snel je afdrijft wanneer je op het internet zit. Een student heeft afleiding nodig.

Over afleiden gesproken, ik zou eigenlijk dringend moeten verder doen met wiskunde. Binnen 24 uur zit ik ergens in een veel te donker en grauw auditorium van S9, mijn tijd te verdoen met dingen proberen invullen die ik eigenlijk toch niet weet.

Na wiskunde heb ik even rust: vier dagen voor Algemene Chemie, dat moet lukken. Een student heeft rust nodig.

Vooraf deze student in kwestie heeft rust nodig. Mijn ogen zijn vermoeid, mijn ledematen voelen zwaar aan. En dat na 2 dagen examens. Maar daarna is het vakantie. En een student heeft vooral vakantie nodig.

Dixit Arne

Credits:

- Christian I. & zijn assistenten voor de bron van inspiratie en motivatie om te schrijven.
- Wannes (2^e Ba Burgie) voor de discussie over kabouters en hun natuurlijke habitat
- Lisa/Amy (2^e Ba) voor de plannen ivm wereldoverheersing
- Tom met aansluitende plannen voor wereldoverheersing
- Mijn mama en papa om me te voorzien van zoveel awesomeness



GBK-Royale (Part 1/5)

Tijd: 22h30

Habitat: Campus Ledeganck

Proefpersonen in leven: 15

"Hoe was hij hier terecht gekomen? Het laatste wat Kristof zich kon herinneren was dat hij het GBK-kot verliet om de post op te halen. Toen leek alles nog normaal.

De vergadering was op zijn einde aan het lopen, en het laatste puntje op de agenda was het openen van de post. De voetstappen van de secretaris galmden door de verlaten campus. Slechts één brief, gericht aan 'Praesidium GBK'. Meer stond er niet op, geen afzender, geen logo, zelfs geen adres, de brief was dus niet per post geleverd. Kristof liep terug naar het GBK-kot...

En plots lag hij in auditorium 3. Hij voelde iets rond zijn nek, een soort halsband? Naast hem lag een briefje: 'Start'. Verwonderd keek hij naar het briefje. Het was hetzelfde handschrift als de mysterieuze brief van eerder op de avond. Was het eigenlijk nog dezelfde avond? Hij wou kijken op zijn horloge, maar besepte dan dat hij het niet om had. Hij besloot om het auditorium te verlaten en terug te lopen naar het GBK-kot. Buiten was het donker, 'het is dus nog avond', bedacht hij. Waarschijnlijk lag zijn horloge nog in het GBK-kot, net als de mysterieuze brief. En waar waren de andere praesidiumleden eigenlijk? De Foyer was gehuld in duisternis, logisch, er was op dit uur normaal niemand meer op de campus. Hij liep de trap op en sloeg rechts af richting GBK-kot. Zoals verwacht lag de brief nog op de tafel, maar van de andere praesidiumleden was geen spoor. Kristof pakte de brief op: 'GBK Royal', en daaronder een waslijst aan regels. Eerst leek het een soort grap, maar naarmate hij verder las begon hij zijn twijfels te krijgen. Hij liep naar de hoofdingang, opende de deur en liep naar buiten. Meteen begon zijn halsband te piepen. Verschrikt spurtte hij terug naar binnen. Wat in de brief stond leek te kloppen: Er kon maar 1 iemand de campus levend verlaten, en pas als alle andere uitgeschakeld zijn. Het klonk als een zieke grap, maar het waarschuwingssignaal van zijn halsband liet weinig twijfel over, er zat een springlading verstopt in de halsband, en wie te vroeg de campus verliet, zou na 5 seconden sterven. Het klonk nog altijd onwaarschijnlijk, maar Kristof was niet van plan om het risico te nemen...

'Het cursuskot, waarom lig ik in het cursuskot?' Eva keek nog half versuft om zich heen, wat was er hiervoor gebeurd? Toen begon haar geheugen stukje voor stukje terug te komen, de brief, de 'regels', het gelach van het praesidium toen ze de brief lazen, en dan, black out. Toen merkte ze de halsband die rond haar nek hing: 'Was de brief toch geen grap?' De deur van het cursuskot was op slot, en zij had als enige haar sleutel bij. Er kon dus voorlopig niemand binnen, en dit gaf haar tijd om de situatie te evalueren.



Als de brief geen grap was, moest ze uitkijken voor de andere praesidiumleden, en als de brief toch een grap bleek, was het altijd nog mogelijk dat één van de leden het toch serieus nam... Ze opende de deur van de drankkast, greep één van de lege flessen, en sloeg ze tegen de tafel stuk...

De practicumzaal op de tweede verdieping... locatie van het hatelijke practicum biodiversiteit van planten. Arne opende één voor één de schuiven, en vond uiteindelijk wat hij zocht: de dissectiesetten. Met een grijns op zijn gezicht greep hij enkele scalpels, en liep het lokaal uit terwijl hij een blikje Fanta opende...

'Is hier iemand?' Behoedzaam stak Anya haar hoofd binnen in het auditorium. Ze wist niet wat te denken: was het een grap? Waren er mensen die het serieus opnamen? Wat moest ze doen als ze iemand tegenkwam? Verstoppertje leek de beste optie... Ze zag geen steek in het auditorium, maar het licht aandoen zou haar locatie verraden. Op handen en voeten kroop ze de trap op, op weg naar de achterste rij. Plots werd haar hand verpletterd tussen een trede, en een zware zool. Nog voor ze kon schreeuwen kreeg ze een zware klap tegen haar hoofd, en viel ze achterover de trap af. Een dof geluid galmde door het auditorium toen haar nek brak. Bovenaan de trap deed Matti zijn kogelriem weer rond zijn middel, draaide zich om en verliet het auditorium...

Eva hield haar oor tegen de deur: er liep iemand voorbij het cursuskot. Ze klemde de gebroken fles in haar hand toen ze iemand het GBK-kot hoorde binnengaan. Zich realiserend dat ze niet eeuwig stil kon blijven zitten, opende ze de deur. Kristof draaide zich om. Toen hij Eva zag, greep hij de GBK-winkelkar en duwde die in haar richting. Eva kon net haar evenwicht behouden, maar liet haar fles vallen. Ze greep de kar en liep zo snel als ze kon af op Kristof. Hij werd achteruit geduwd en belandde tegen de muur, waarna Eva op hem in bleef beuken met de winkelkar. Plots klonk er een krak en Kristof zakte in elkaar. Één van zijn ribben was gebroken en had een long doorboord. Hij hoestte bloed op terwijl hij zijn hand oprichtte, wijzend naar de deur van het GBK-kot. Eva draaide zich om, maar was net te laat om het flikkerende lemme van de scalpel te ontwijken. Haar halsslagader was doorgesneden en ze zakte ineens. Arne grijnsde en deed de deur van het GBK-kot dicht. Terwijl Kristof en Eva hun laatste druppels bloed verloren, greep hij in het cursuskot een labojas. 'Kwestie van mijn kleren niet te vuil te maken' lachte hij, waarna hij nog een slok nam van zijn Fanta... "

Tijd: 23h07

Habitat: Campus Ledeganck

Proefpersonen in leven: 12

To be continued....



Nieuwe dieren in België

De afgelopen weken zijn er een aantal nieuwe diersoorten gevonden in België.

Vleermuis: Myotis alacathoe

In Wallonië is vorige zondag een nieuw soort vleermuis ontdekt. De vleermuis werd aangetroffen in de regio van Rochefort, in de provincie Namen. Het gaat om de *Myotis alacathoe*, een vleermuis die in Frankrijk en Duitsland voorkomt, maar bij ons nog niet werd gezien. De nieuwe soort lijkt erg op twee andere vleermuizen die in de Belgische fauna voorkomen: de baardvleermuis en de Brandts vleermuis. De *Myotis alacathoe* onderscheidt zich echter door zijn kleine grootte (hij weegt amper 5 gram), korte snuit en rechtstaande vacht.



Er bestonden al enige tijd vermoedens over de aanwezigheid van de soort op Belgisch grondgebied. Via onderzoek met ultrasone trillingen kon het dier eerder al gehoord worden in de provincie Namen. Zijn boshabitat maakt de studie ervan echter moeilijker dan die van soorten die in grotten of gebouwen leven.

'De ontdekking van een nieuwe soort inheemse zoogdieren in ons land is heel zeldzaam', meldt de vereniging voor natuurbescherming Natagora. Het aantal soorten vleermuizen die in België voorkomen, gaat de laatste vijftig jaar bovendien in dalende lijn, wat de ontdekking van een nieuwe soort nog zo opmerkelijk maakt. 'Zelfs de pipistrellus (een kleine, vaak voorkomende vleermuis), die in bijna alle dorpen teruggevonden kan worden, is nu twintigmaal minder talrijk dan vijftig jaar geleden.'

Zeldzame bij

Nog nieuw in onze Belgische fauna is de zeldzame 'tweelobbige wolbij', die tien dagen geleden eveneens voor het eerst in Vlaanderen werd gezien. De bij onderscheidt zich van de 'gewone wolbij' door haar roodoranje poten en geringere grootte. Dat er in de toekomst nog meer nieuwe diersoorten zullen

worden ontdekt, is volgens Van Keer niet onwaarschijnlijk. 'Omdat de technologie almaar verbetert, kunnen we nu minuscule verschillen ontdekken tussen bepaalde dieren.'

Roodknieedikpootspringspin

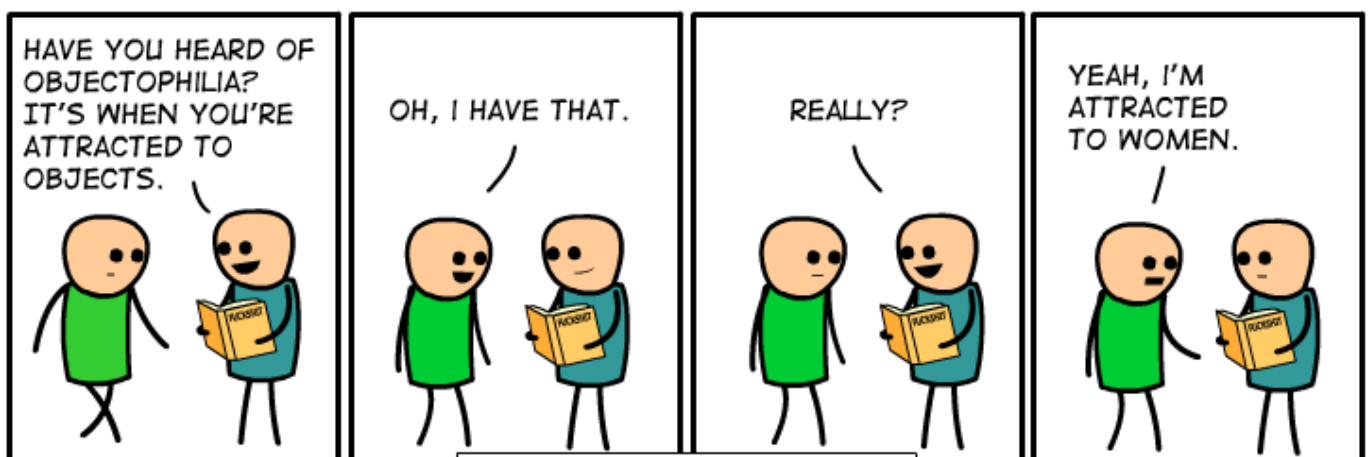
Voor het eerst is in België een 'roodknie-dikpootspringspin' gespot, een nieuwe spinsoort die normaal alleen maar voorkomt in Scandinavië en het Midden-Oeralgebergte. Het beestje is amper vier millimeter groot en werd opgemerkt in de Luikse gemeente Ovifat.

'Deze spin weeft geen web, maar gaat actief op zoek naar een prooi om die te besluipen. Op het juiste moment maakt hij een spectaculaire sprong, waarna hij zijn doelwit met zijn gifkaken vastgrijpt. Grotere prooien kunnen nog even bewegen, vooraleer ze aan het geïnjecteerde gif bezwijken', zegt Koen Van Keer van de Belgische Arachnologische Vereniging Arabel.



De spin kan onderscheiden worden van zijn soortgenoten via de twee rode knieën aan zijn voorste poten. Voor de rest lijkt de spin erg op zijn soortgenoten.

Bron: www.standaard.be



De cultuurcheques zijn er weer!



Misschien ben je nieuw en is dit de eerste keer dat je hoort van zoiets. Of je hangt al een eindje rond in het studentenleven en je hebt enkel nog maar iets vaag opgevangen over cultuurcheques. Wel, ik zie het als mijn taak als Cultuurpraeses om jullie hierover in te lichten en op het goede pad te sturen richting een (cultuur)rijk en interessant leven.

Cultuurcheques, say what???

Laten we beginnen met wat de cultuurcheques nu precies zijn. Dat zijn **5 cheques voor €10** en massa's fun. Met andere woorden: €2 voor een concert van School is Cool in Vooruit, €2 voor een avondje kwalitatief cinema, €2 om indruk te maken op je lief met een operaticketje, €2 om een avant-première mee te pikken op het Filmfestival van Gent en €2 voor dat ene theaterstuk dat je stiekem altijd al eens wilde zien.

En je houdt nog geld genoeg over voor feestjes, cocktails, koopjes en *midnight* frietjes. Als je tenminste de tijd nog vindt.

Elke cheque geeft je dus recht op een voorstelling of een museumbezoek naar keuze. Je krijgt dus geen kortingbonnen, maar echte tickets voor een avondje cultuur.

Opgelet!!!!!!

Je kan met je cultuurcheques niet altijd toegang krijgen tot een voorstelling. Controleer goed op de website van de zaal waar de voorstelling doorgaat of je op voorhand een ticket moet regelen of niet. Meestal komt dit neer op naar het verkooppunt van de voorstelling gaan en een ticket "kopen". Je moet dan geen geld geven, maar jouw cultuurcheque natuurlijk...

Het cultuurchequepakket is **vanaf 15 september 2011** te koop in je hogeschool of universiteit. In ruil voor 10 euro krijg je **5 cultuurcheques**.

Dit initiatief werd op poten gezet door de Universiteit Gent, de Gentse hogescholen, Stad Gent, de Gentse cultuurhuizen en CJP.

Let op! Dit initiatief is exclusief voor alle studenten die in Gent zijn ingeschreven.



Jamaar, waar kan ik naartoe dan?

Per cheque kan je kiezen uit verschillende plaatsen waar je een voorstelling kan gaan bijwonen. Let wel op, per cheque kan je natuurlijk maar 1 voorstelling of plaats bezoeken. Hieronder heb ik een lijstje gemaakt van de mogelijkheden:

| | |
|---|--|
| Cheque 1 (film met hersenen) | Studio Skoop Sphinx Cinema |
| Cheque 2 (klassieke muziek & opera) | Vlaamse Opera De Bijloke Gents Conservatorium |
| Cheque 3 (hedendaagse muziek & theater) | Vooruit Handelsbeurs Democracy |
| Cheque 4 (theater) | NTGent Kopergietery Bij de Vieze Gasten |
| Cheque 5 (jaarlijkse evenementen) | Filmfestival Festival van Vlaanderen Filmplateau Campo De Centrale KASKcinema |

Het is aan jullie nu om iets uit te zoeken dat jij wilt bijwonen en je cheque aan wilt uitbesteden. Je kan hiervoor terecht op de sites van alle voorgaand opgenoemde plaatsen (normaal gezien gemakkelijk te vinden via Google) of misschien nog gemakkelijker op de website van CJP, in het Zone 09-magazine (dat je overal in Gent gratis kan vinden) of in Week-up (de langwerpige agenda die je wekelijks in een hoop cafés en winkels kunt meepikken).

Ok, ik wil het! Waar kan ik het kopen dan?

Aangezien jullie allemaal studenten zijn aan de Universiteit Gent, is jullie verkooppunt voor de cultuurcheques:

Studentenhuis The Therminal

Hoveniersberg (naast de faculteit economie & bedrijfskunde)

Maandag – donderdag van 9u30 – 12u00 en 13u00 tot 19u00

Vrijdag van 10u30 tot 14u15

secretariaat@student.ugent.be

tel 09 264 70 85

Kortom, als jullie al houden van cultuur of een gezonde interesse hebben om wat cultuur op te snuiven en te leren kennen aan een spotprijstje is dit echt wel een heel mooie deal. En als je die cultuurcheques dan toch niet echt ziet zitten omdat je geen vriendjes hebt om mee te nemen, hou onze kalender, website en Facebookpagina in de gaten. Er zitten mooie activiteiten (ook culturele) aan te komen ;)



Ik heb gesproken.
Gegroet!

Roel
Cultuurpraeses 2011 - 2012

CULTUUR **2011-2012** CHEQUES

| omschrijving | jouw prijs | |
|---|------------------|----|
| LENA (FILM) VAN CHRISTOPHE VAN ROMPAEY ("AANRIJDING IN MOSCOU") | €7,50 | €2 |
| AMATORSKI (POP) | €14 | €2 |
| DE PIJNDERS (THEATER) VAN CIE CECILIA/KC DE WERF/ANTIGONE (MET TITUS DE VOOGDT) | €18 | €2 |
| DIABLO BLVD (METAL) | €1 | €2 |
| SPRAKELOOS OP DE PLANKEN (THEATER) VAN XVS EN BEHOUD DE BEGEERTE (MET TOM LANDYE) | €18 | €2 |
| EN VEEL MEER! | | |
| TOTAAL | €10 | |

VERKOOPPUNTEN EN VOORWAARDEN OP WWW.CULTUURCHEQUE-GENT.BE





10 Ways Animals Get High

Human beings aren't the only creatures who use substances to escape from reality. Animals the world over drug themselves as eagerly and regularly as any college sophomore with a 'Legalize It' t-shirt. Find out how animals manage to get themselves ready for a Pink Floyd laser light show.

10. They go to the pharmaceutical industry.

Poppy farmers growing for the pharmaceutical industry in Australia started noticing strangely damaged crops. Their fields of poppies had huge circular crush marks in them. Was it aliens? No. It was wallabies. They broke into the fields, ate a lot of poppies, and then got so high that they could only hop in circles. The drugged-out marsupials returned for the high again and again, causing more damage. So it seems that drug companies enable users right from the beginning of their manufacturing process.

9. They pick their poisons.

Black lemurs will gnaw on the heads of giant millipedes, even though the millipedes are poisonous. In fact, they do it because the millipedes are poisonous. The millipedes get their heads bitten and excrete a cocktail of defensive toxins, including cyanide. These will hurt the lemur if they ingest them, but will get them high if they just rub them on their bodies. The chemicals act as a narcotic, so whenever the lemurs are stressed or bored, it's time to do some 'pede.

8. They get stuck with an addiction.

Locoweed is a group of about 20 types of weed in the western United States. It grows through the winter, making it an attractive food for free-ranging horses. After they've tasted it a few times, they come back even in the summer. And the spring and the fall. It's addictive, and what's more, it's poisonous. Horses will literally eat themselves to death over the course of a few years. There are whole sites dedicated to detoxing horses from locoweed, and many recommend that the horse be kept sedated to keep it from hurting itself or others.

7. They see their parents do it.

Elephant groups will gather around the iboga plant, a powerful hallucinogenic. They all feed off of it and get spaced out. Since elephants are generally led by their oldest and most experienced members, they have a teaching society. The young ones will learn from the old, and in this case, they learn how to get high.



6. They cook up new compounds.

Birds like jays, ravens, blackbirds, and parrots tend to squash ants and push them into their plumage. After they've covered themselves with dead ants, they spin around for up to half an hour before shaking the ants off. Scientists once thought they used the formic acid that the ants secreted to clean off parasites - that is until they saw domesticated magpies roll their bugs in tobacco ash before placing them on their



bodies, and guessed there was a little more to it than that. Birds as a species use a lot of different compounds, but scientists observe that individuals never change their compounds, if they can help it. They've been hooked.

5. They have an Oktoberfest.

It doesn't happen in October, but that's okay, because the actual Oktoberfest doesn't either. When the marula fruits ripen in Africa, and all of nature flocks to the trees. Not to eat the ripened fruit, but to let the fruit drop and ferment on the ground. Elephants, monkeys, and all kinds of mammals then feast on the fruits and fight, have sex, and get too blitzed to even walk.

4. They recruit more users.

Goats enthusiastically eat coffee beans and pigeons space out after eating cannabis seeds. Jaguars hallucinate after eating a certain vine. It's possible that observing these behaviors is what lead to people doing the same. Somewhere, back in time, some poor goatherd was thinking, "I wish I had as much energy as that goat . . . wait a second." As for how people could tell a pigeon was stoned or a jaguar was hallucinating - that's anyone's guess.

3. They become legendary users.

Reindeer like to consume hallucinogenic mushrooms as they wander around the freezing plains of the north during the winter. People observed this and did the same. One of the common side effects of consumption of these mushrooms is the sensation of flying. It could be that this is where Santa's 'flying reindeer' come from. Suddenly a legend about a man in a fur-lined suit breaking into a house at night and bribing children with gifts so he can grab their cookies is somewhat unsavory.



2. They become slaves to their addiction.

The acacia tree has herds of ants that protect it. Why? Because it feeds them a sugary syrup. At first it was thought this syrup was just nutritional. Recently, researchers have found out that it is also severely addictive. The ants, needing to feed their addiction, will attack anything that threatens the tree, including large animals. The tree also produces pesticide, to bump the ants off when they get out of line.

1. They'll do anything to get a high

In the absence of any kind of outside substances, animals will often make their own high physiologically. When an animal wants to escape, particularly if it's stressed, it will bang its own head repeatedly. It can repeat this motion without hitting anything, or it can slam its head into a wall or the ground. Scientists aren't sure whether the motion is a way to dull other pain or whether the slight, controllable pain releases endorphins that make the animal feel good. What they do know is this form of self-drugging is not just for birds and rodents, but also common among human infants. Babies about a year old will repeatedly slam their own heads against their beds or chairs, apparently with no cause. It's just an instinctive need to feel good.

Bron: www.io9.com



Nawoord

Zo, onze eerste Worm van dit jaar zit er alweer op. Jullie zijn allemaal nu een hoop informatie, humor, cultuur en randomness rijker en het doet me goed om te weten dat ik daar deels verantwoordelijk voor ben.

Natuurlijk zou het me nooit alleen gelukt zijn. Om te beginnen is er mijn medescriptor Kenny. En hoewel hij beweert meer awesome te zijn dan ik, is hij zo fout. Want mijn awesomeness wordt in de hand gewerkt door Lisa/Amy, vriendin en tevens kommaneuker van dienst. We're more awesome. Because we can.

En hoewel we genoeg op voorhand begonnen zijn aan deze Worm, kruipt er toch nog een dosis nachtwerk in. Fouten controleren, luie praesidiumleden (ik kijk naar niemand) hun tekstje er nog inzetten, last-minute aanpassingen doorvoeren... Omdat het *nét* nog iets beter kon.

Maar nu wordt het stilletjes aan tijd om het te laten voor wat het is en ons lot te accepteren.

Ik wil nog eens laten weten hoe zeer we het op prijs stellen als er mensen bereid zijn ons te helpen door interessante artikels, quotes, roddels, poëzie, verhaaltjes en dergelijke door te sturen. Je krijgt een eervolle vermelding, beloofd!

Zo, mijn pagina begint vol te raken, tijd voor mij om te zwijgen. Ik wens jullie allen een geweldig nieuw academiejaar toe.

Ut vivat, crescat, floreatque GBK!

Arne (en Kenny)



JUSTEAT

- Bestel eten in je buurt
- Betaal cash of met kaart
- Bevestiging volgt meteen



TOPCOPY NV



MAAK EEN SPRONG VOORWAARTS!

TOPKWALITEIT - TOPSNELHEID - TOPSERVICE
VOOR AL UW PRINTWERK

www.topcopy.be
e-mail: info@topcopy.be