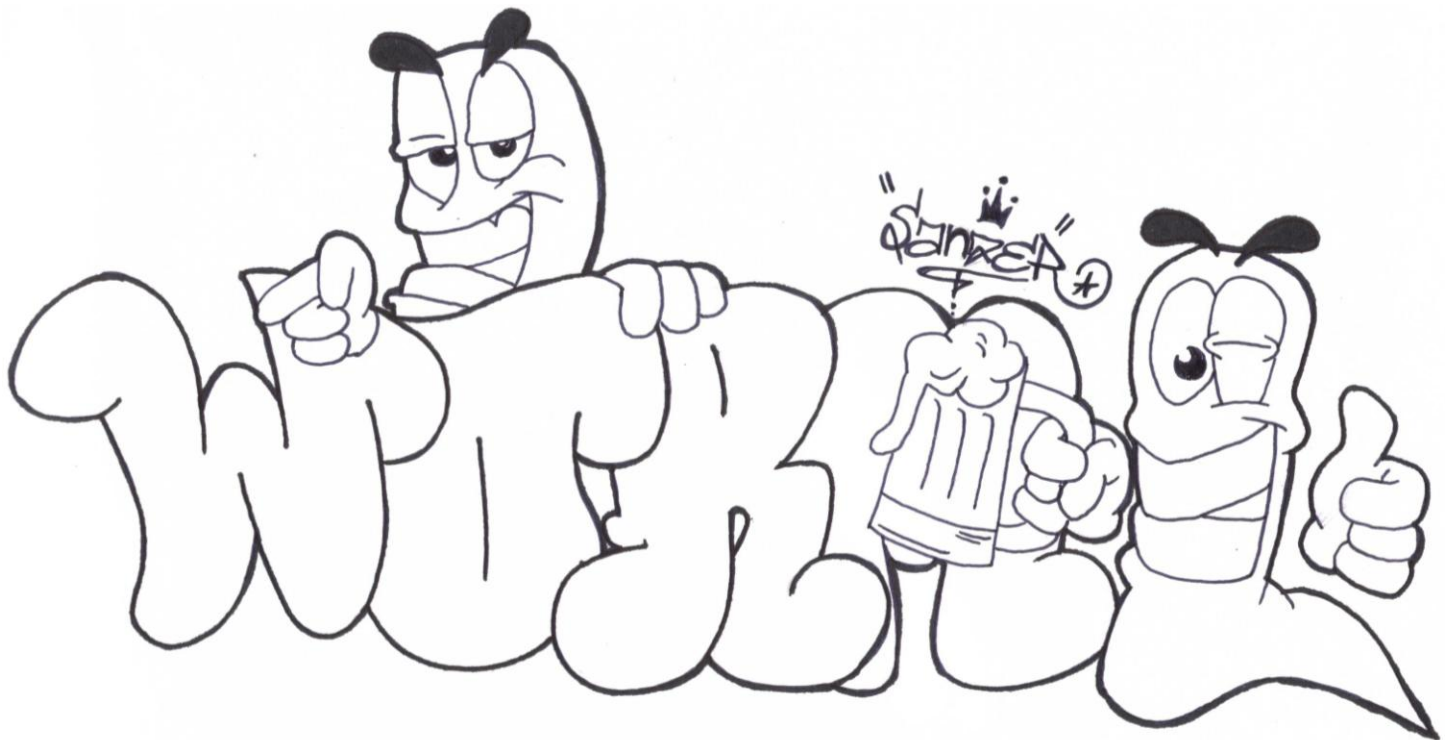


Nummer 3 – December
Academiejaar 2011-2012



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Loading... Please wait	2
Fotopagina (of twee)	3
De grote baas aan het woord	5
"Help, het e-woord nadert"	7
Quotes	9
Wist je dat...	10
Driedaagse	11
De Comedynight door de ogen van een domme (top)schacht	12
Vierogenantilope dreigt te verdwijnen	14
GBK-Reclame	15
Cantus	17
Kenny's openingslijntjes	19
Das Experiment	20
Sudoku-mania	21
Raadseltjes	22
Sterven tijdens statistiek	25
Rocknight	28
Poetry	29
Top 5 Incredibly Rare Flowers	30
GBK-Royale (3/5)	33
Oplossingen	35
Nawoord	36
Kleurwedstrijd	37
Random picture of the month	38

WORM:

Scriptoren: Kenny Meganck & Arne Cornelis

Kommaneuker: Lisa 'Amy' Martens

Front Cover: Sander Ostyn

Met dank aan: Tine Eeckelaert, Matti Pisman, Olivier Berteloot, Wouter Stoffelen, Joram Schatteman, Gust Bilcke (en consoorten), Niels 'Céryl' Cardon en Jens Vandevelde



Loading... Please wait

“’t Leven is nen langen strijd” hoor ik mijn meetje zeggen. Toepasselijk, zou je denken, want op datum van schrijven is het Wapenstilstand – feestdag van het getal 11 inderdaad, ik was er ook bij - en de aardkloot lijkt weer meer dan ooit een grote puinhoop. Redelijk in tegenspraak met de planning van de opleiding Biologie aan de andere kant. De kalender is reeds in (eind) november overgegaan en zo'n heel lastige strijd was het niet.

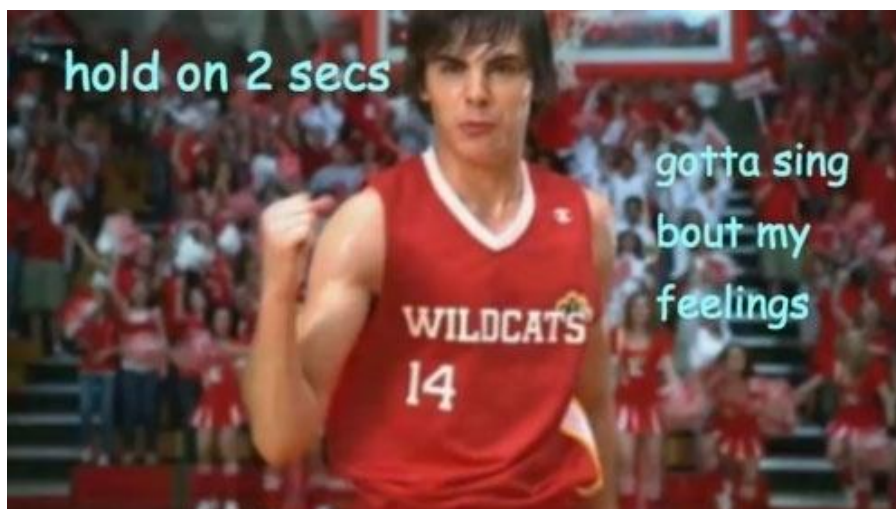
Al heel wat bloed (in practica anatomie), zweet (op Blandijn- of andere bergen) en tranen (om de met rasse schreden naderende examenfestiviteiten) zijn, naast andere lichaamseigen sappen, reeds geleverd. Om te recupereren kan ik, wegens persoonlijke ervaring, zeker de Proefbuisjeneverfuif (Rector, 8 december) adviseren. Waar je in ingenieus en verassende afgestelde maten jezelf én nog beter (wegens de belachelijke prijs) ook anderen kan bijvullen.

Omdat ik een sterke vertrouweling ben in eenieders intellectuele capaciteit (zelfs in dat van onze nieuwe lading schachten, waarvoor bedankt) hoop ik zoveel mogelijk ingekleurde platen terug te vinden (in het GBK-kot). De opdracht is hier iets verderop te vinden. Een door mij gekozen winnaar wordt voorzien van prijsjes.

De thee wordt lauw,
Ons meetje gaat voort,
Hopelijk tot gauw
Het eind dichtelijk verwoord.

Uw en mijn vriend,
Kenny Meganck

Levenservaringen, attachments, gsm-nummers, enzovoorts & zoverders nog steeds welkom op één (1) adres: worm@biologie-gent.be



Fotopagina (of twee)





De grote baas aan het woord

Het regent. Pas op, I get it, plantjes hebben water nodig om te groeien en anders gaan ze dood. Maar als het herfst wordt, de blaadjes verkleuren, het koud is buiten en het regent; dan heb ik de neiging om veel vette dingen te eten en een winterslaapje te beginnen. Dat zal wel iets genetisch zijn dat ingebakken is.

Als het herfst is, betekend het ook dat de gehate examens eraan komen. Ik weet het, het is choquerend om erachter te komen dat je studententijd meer is dan alleen maar feesten met je maten van het GBK! Maar als je januari goed doorkomt, is de kans groter dat de ouderlijke macht tevreden is en je niet van school haalt. De mogelijkheid dat je jouw dagen moet slijten als een bomenplanter voor de plaatselijke groendienst wordt dan ook significant kleiner. Dus boys and girls: ga ervoor! Wij staan achter jullie!

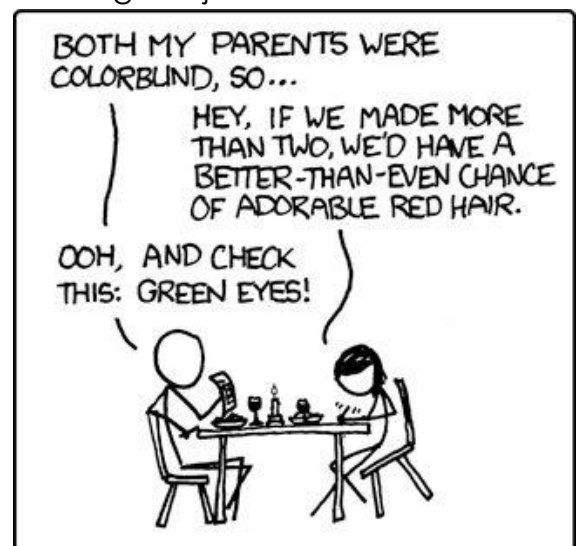
Uiteraard wil dit niet zeggen dat we stil vallen voor de komende drie maanden, integendeel! Voor wie de verbroederingscantus goed verteerd heeft (of gemist, foei!) is er donderdag 1 december een authentieke **GBK-cantus** om 20u in de Sala! **De sint** is in het land en als jullie brave GBK'ertjes zijn, komt de goed man misschien eens langs ☺ En dan: het feestje van het jaar! Onze **proefbuisjeneverfuif** is al jaar en dag een succes, en terecht! Hoe vaak kan je de liefde voor wetenschappen en alcohol combineren? Right! Afkomen is de boodschap en breng al je vrienden mee.

Tot slot wil ik even kwijt dat mijn leven niet op rolletjes loopt. Ik bedoel, dat doet het wel, maar ik moet wel flink duwen en trekken aan de winkelkar die op die rolletjes staat. Tussen 2 presentaties, 2 groepswerken, een thesiskeuze en een "vriendinnenweekend" door was het niet evident om dit tekstje te schrijven. Mijn 2 Worms zijn dan ook een zenuwzinking nabij en daarom zeg ik: "Sorry!!" Bovendien ben ik doodsbang van Arne, die er zwaar gestoord uitzag op de rocknight.

Ziezo lieve vrienden, wat mij betreft zit dit praatje erop! Vergeet niet onze website www.biologie-gent.be te checken als er vragen zijn!

Ut vivat, crescat, floreatque GBK!

Tine, verre van vrij van zonden maar nog steeds: uw liefste praeses ☺



TRIVIA: 30% OF BIOLOGIST FIRST DATES DISINTEGRATE INTO MAKING PUNNETT SQUARES.

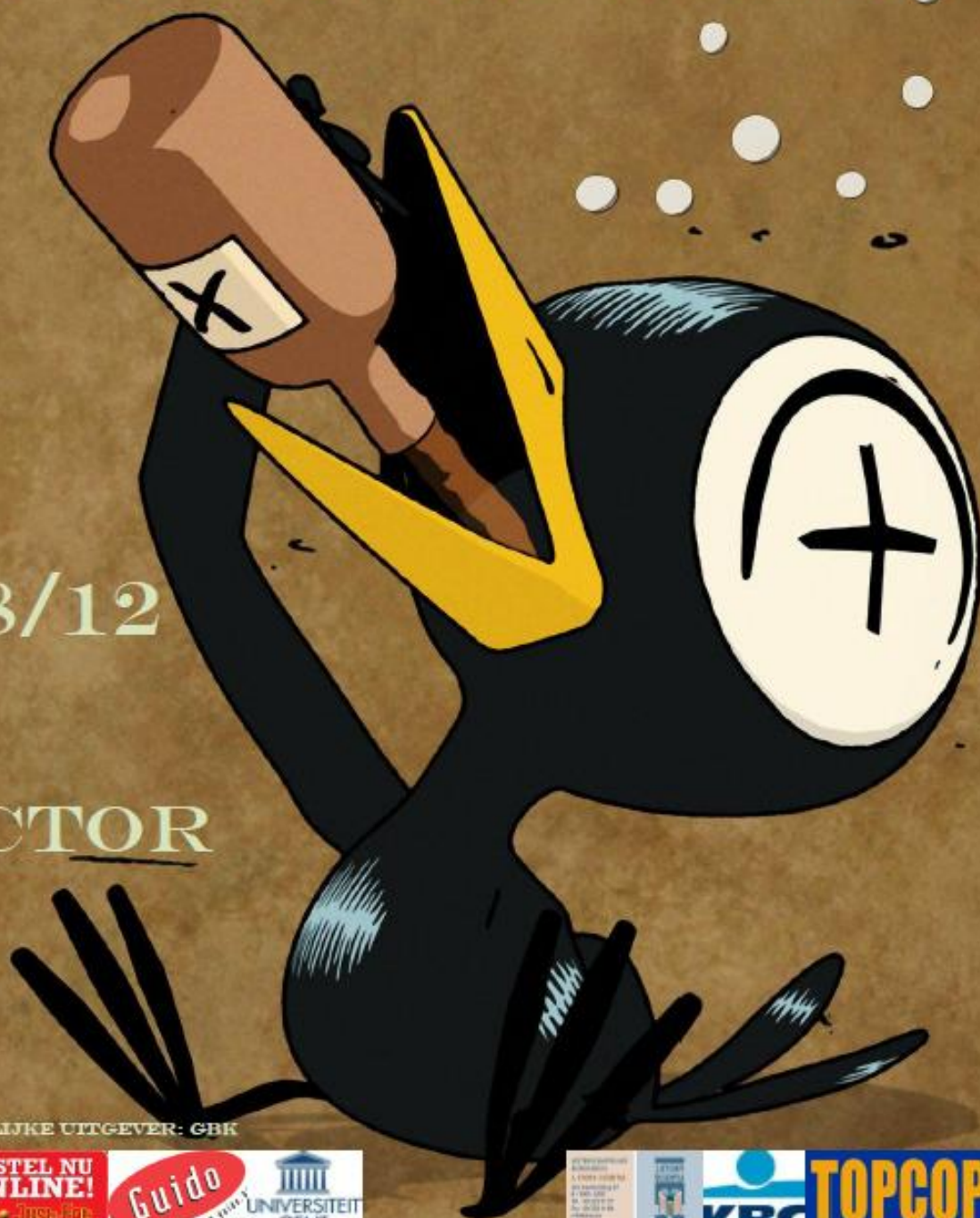




GBK presenteert:

Proefbuisjeneverfuiif

€5 = 10 PROEFBUIZEN



DO 8/12

22U

@RECTOR

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER: GBK



Help, het e-woord nadert!

Het einde van het semester nadert en jullie weten allemaal wel wat dat betekent: **examens!** (dun-dun-dun). Omdat dit de laatste editie van de Worm is vóór de examens (wij moeten ook leren), doe ik eens een *effortke* om de eerstejaars te helpen met studeren. Er werd mij al gezegd dat de uitleg die ik geef nogal overdreven is. In die zin dat wat ik zeg praktisch onmogelijk is voor de gemiddelde student en ik soms ook een beetje overdrijf. Maar ik geloof dat jullie eerstejaars beter zijn dan de gemiddelde student! En dan nu: reclame. Heu, **studeertips**.

Het eerste examen is **Wiskunde I**. Er is veel discussie geweest in ons jaar of de theorie te verwaarlozen was of niet. Er is veel theorie voor de punten die je ervoor krijgt (5/20 is theorie). Enkel wanneer je de theorie echt grondig studeert kan je 5/5 halen en daarom is het niet echt rendabel. Concentreer je op je oefeningen en als je tijd over hebt doe je theorie. Probeer ook nu zoveel mogelijk oefeningen te maken en zorg ervoor dat je oefeningencursus netjes, overzichtelijk en vooral compleet is. Ga zo nodig een beetje schooien bij je slimmere medestudent om een cursus (kopiëer die dan en beloon je gastheer voor het parasiteren. Mutualisme is leuker dan parasitisme).

Zoek enkele formularia op voor goniometrie: dit kan je werktijd sterk inkorten. Het oefeningengedeelte staat op 75% en is bijgevolg veel belangrijker. Je krijgt drie vragen: de eerste is goniometrie of complexe getallen, de tweede is meetkunde (vlakke- of ruimtemeetkunde) en de derde is met eigenvectoren en die nest. Doe eerst de vragen waar je vlot kan doorwerken. Als je je aan één uur per vraag kan houden ben je goed bezig.

Examen nummer twee is **Celbiologie en Genetica**. Ik heb die cursus onder het jaar goed bijgehouden en daarom had ik tijdens de examens zelf niet veel moeite met dat vak. Gewoon eens doorlezen werkte voor mij. Wanneer jij niet dit type student bent: samenvattingen maken! [*heel erg aangemoedigd door Lisa/Amy*] Maar vergeet zeker niet alles te lezen, want hij vraagt soms details. Hoe meer je kan opschrijven (juiste dingen dan), hoe meer punten je hebt.

Daarop volgt **Plantkunde**, het eerste examen met een mondeling deel. Zoals jullie gemerkt hebben, bestaat de cursus uit twee delen. Het eerste deel moet je de plaatjes grondig bekijken met de tekst achteraan naast je. Zorg dat je alles kan aanduiden wat hij in de les ook gedaan heeft. Als je alles hebt doorgelezen, zoek je de twioo's op de site en leer je die van buiten. Je hebt 80% kans dat twee van de drie hoofdvragen hieruit komen. Voor het tweede deel moet je enkel de levenscycli kunnen uitleggen. Ook de aanduidingen bij die levenscycli zijn belangrijk. Voor deel twee leer je vooral de levenscycli in zijn document met belangrijke zaken van deel 2.



Het examen gaat als volgt: je komt binnen en er wordt een presentatie van 10 dia's getoond. Deze bevat foto's van soorten die je in de les hebt gezien. Je geeft de taxonomische indeling zo ver mogelijk en je zegt wat je ziet en wat er speciaal aan is. Deze slides gaan voortdurend rond tijdens het examen.

Op je opgavenblad staan 2 of 3 hoofdvragen die heel sterk lijken op de twioo's (bouw van de plant, verschillen monocotyl - dicotyl enz.). Ook staan er prenten zoals in de cursus (aardbij en rozenbottel, kastanjes, kers) waar je de verschillende zaken moet aanduiden.

Dan krijg je ook nog een stuk of drie levenscycli en een aantal woordjes om te verklaren. Wanneer je alles op je blad hebt opgeschreven, kan je bij de prof gaan, waar hij je examen verbetert. Als er dingen fout zijn, zegt hij dat en dan kan je nog corrigeren. Hij helpt je ook veel en is vriendelijk, dus geen nood. [nvdkommaneuker: plant-gerelateerde kleren aandoen kan helpen ;]

Algemene Chemie I is doenbaar. Je leest je theoriecursus grondig, je leert de echt belangrijke zaken en je maakt vooral oefeningen. De oefeningen op het einde van het hoofdstuk zijn tamelijk representatief voor het examen. Ook die van de werkcolleges zijn zeer belangrijk. Kijk op de site van prof. De Buysser voor interactieve oefeningen. Verwacht je zeker aan een paar oefeningen met stoichiometrie.

Dan hebben jullie een week voor **Fysica I**. Laat jullie niet vangen: je hebt de week nodig. Ook zal je tegen dan mentaal zo vermoeid zijn dat het leren echt traag gaat en zeker met zo'n k*tvak als fysica. Ik heb gemerkt dat het leren vlotter ging met de slides en niet met het boek. Leer alsjeblieft de afleidingen zeer goed. Ook al begrijp je niet helemaal wat er staat, als je iets kan opschrijven kan je je er meestal wel uitlullen. Want ja, ook hier is er een mondeling gedeelte.

Je maakt de theorievragen (12/20 punten) zo goed en zo kwaad als het kan en je gaat bij de prof. Je kan best één vraag afwerken die je goed kan en onmiddellijk gaan. Begin altijd met je beste vraag, dan is de prof beter gezind. Dan krijg je nog 3 oefeningen: één heel makkelijke, een middelmatige en een dodelijk moeilijke. Probeer wat je kan en hoop op het beste. De laatste 4 punten staan op je practicum en krijg je te horen op je mondeling. Meestal kan je na je mondeling zelf al ontdekken of je geslaagd bent of niet. Maar kraai niet te vroeg victorie: maak zeker één oefening juist, of het kan zijn dat er op mysterieuze wijze nog punten af gaan.

Zo, en na die helse periode is er tijd voor rust. Geniet ervan.

Geen dank,
Arne



Quotes

"The clouds are skydy all day" - Andy

"Ik ben tegen proeven op levende dieren. Ze zouden dat beter doen op plastieken dieren" - Random Pol&Soc guy

"Der is enen komen striken" - Kristof (ipv streaken)

"Gij hebt een kater én een poes, Lisa" - Daan/Yannick

"Ela, mijn pijprietje niet vermasturberen" - Kristof (ipv vermassacreren)

"Ah, een pijprietje... ik gebruik da ook altijd" - Daan/Yannick

"Kijk, een gsm met een hogere intelligentie dan z'n eigenaar" - Pisman

"Ik had een baas en die was getrouwd met twee kinderen" - Andy

Op trol in de Victoriakas: "Check ze spuiten" - Pisman

"Denken is vermoeiend. Ik ga da vragen aan de assistente" - Daan/Yannick

"Stel dat iedereen in dit auditorium met elkaar gaat paren. Dat kan prettig zijn, maar realistisch is het niet" - Prof. Dr. L. Lens (2e Ba, Populatie-Ecologie)

"Als ge moet weglopen van een predator is een erectie krijgen nu niet echt handig. Tenzij dat het zo impressionant is, natuurlijk" - Prof. Dr. D Adriaens (2e Ba, Vertebraten)



Wist je dat...

...de stier Marco maar liefst 129.939 wijfjes bevruchtte?

... Tom deze uitdaging aanging?

... hij alvast goed begonnen is?

... Matti de nieuwe toyboy is van prof. Van Der Eycken (Organische Chemie)?

... hij daarom geslaagd is voor Organische?

... het eigenlijk mathematisch onmogelijk was om nog te slagen?

... dit bij Arne ook zo was?

... Arne erdoor is omdat hij een kostuum aanhad?

... er wel degelijk gradaties zijn in universitaire opleidingen?

... dit bevestigd werd één van onze proffen?

... deze conclusie er kwam nadat er een niet nader genoemde richting op de gang rare geluiden aan het maken was?

... de niet nader genoemde richting ook wel op de vorige pagina te vinden is?

... er nog altijd geen zware roddels binnengekomen zijn?

... er op de Comedynight wel enkele onthullingen gebeurd zijn?

... deze enkel zijn voor de mensen die er waren?

... omdat daar te weinig volk was naar mijn goesting?

... de lever van een ijsbeer giftig is?

... dit komt door de grote hoeveelheid vitamine A erin?

... de lever van de gemiddelde student ook giftig is?

... dit eerder komt door de hoge concentratie alcohol?

... er weinig vitamine A in een lever van een student zal zitten?

... roodharigen meer pijn voelen?

... ze namelijk een melanocortin 1 receptor hebben die niet goed werkt?

... hierdoor een hormoon afgescheiden wordt dat ook een pijnreceptor in de hersenen stimuleert?

... we hiervoor een experiment zullen opstarten?

... alle gingers zich mogen aanmelden in het GBK-kot?

... vrouwen slimmer worden door zwangerschap?

... volgens onderzoekers dit komt door dat de stress van de zwangerschap de hersenen stimuleert

... dat slimmer worden volgens mij enkel is wanneer ze zwanger zijn van een jongen?

... er dan wél wat verstand in hun lijf aanwezig is?



GBK PRESENTS...



3-Daagse

Na het succesvolle introweekend in september gaat het GBK in het 2^e semester er nogmaals een weekendje op uit om een nog niet nader bepaalde locatie in Vlaanderen onveilig te maken!!!

Wat? Een heel weekend lang amuseren, drinken, onnozel doen, nog een beetje drinken, een excursietje doen (deze keer zonder verdwalen) en uiteraard nog een pintje drinken. Kortom, alles wat het introweekend was en nog zoveel meer.

Wanneer? Verlengd weekend van Dies Natalis (23-25 maart 2012)

De voorbereidingen zijn officieel van start gegaan, enkel jullie enthousiasme is nog vereist!

Dus hou dit weekend vrij in jullie agenda! It's gonna be legen- wait for it- ...
(zie laatste pagina)

In de volgende Worm volgt meer informatie over inschrijvingen, locatie en alle andere zaken die van belang zijn.

Matti & Maxim



De comedynight door de ogen van een domme (top)schacht!

Op donderdag 3 november was het weer zo ver: de wereldbepaalde comedy-avond van het GBK was toe aan een volgende uitgave. Vele studenten hadden hier al een jaar naar uitgekeken en wilden dan ook voor geen geld ter wereld ontbreken (om eerlijk te zijn: 7 euro is dan ook geen geld, hé). Dus toen ik daar toekwam -ik geef het toe ik was een beetje vroeg- was er nog geen kat. Achteraf kwam er wel nog wat volk maar ik kon niet anders concluderen dan: er zijn te veel mensen op deze wereld die niet weten wat tof is en er dus niet waren.

De optredens zelf waren een enorme voltreffer. Het inleiden werd op een fenomenale maar vooral ontzettend zielige en totaal niet grappige manier gedaan door mezelf en mijn fantastische medeschacht Jens Vandevelde (ge weet wel: da konijn met zijnen rozen boa rond de nek ☺) . Maar één ding was zeker: van dan af aan kon het alleen nog maar in stijgende lijn gaan. Er is namelijk geen lijn die nog dieper weg kan zakken.

Het echte openingsprogramma was trouwens de Gentse Impro Comedy groep THE LUNATICS. De presentator had natuurlijk al direct zijn eerste onderwerp gevonden om mee te lachen, aangezien hij ons vlak voor zijn ogen zo had zien knoeien met de aankondiging en het totaal niet-grappig zijn (ik was zelf zo slecht dat ik mijn eigen clue verklapte voor de mop zelf). We konden het hem dus niet kwalijk nemen dat hij ons nog belachelijker maakte dan het al was. Daarna ging hij gewoon verder met de ene geniale opmerking na de andere. Maar THE LUNATICS is natuurlijk geen éénmangroep en dus kwamen even later de andere vier lunatics op het podium om een waarlijk geniale improvisatie show af te steken. Ze maakten verhaaltjes, films, liedjes, ja zelfs een ode voor onze aller bekende Sari en nog zoveel meer [*nvdscriptor: er waren zelfs tepels en smeerkaas*]. Dit alles werd vlak voor onze ogen uit de duim gezogen. Het was echt een knap staaltje van improvisatie en de volledige zaal ging er helemaal in op. Maar aan alle mooie liedjes komt een einde en na een uurtje en een half (het leek wel een paar minuten) moesten we al afscheid nemen van de eerste act. Gelukkige voor de dorstigen onder ons was er dan een pauze voorzien met de mogelijkheid om iets te drinken en te knabbelen. Of meer dan één iets natuurlijk, voor de genen die vinden dat eentje geentje is.

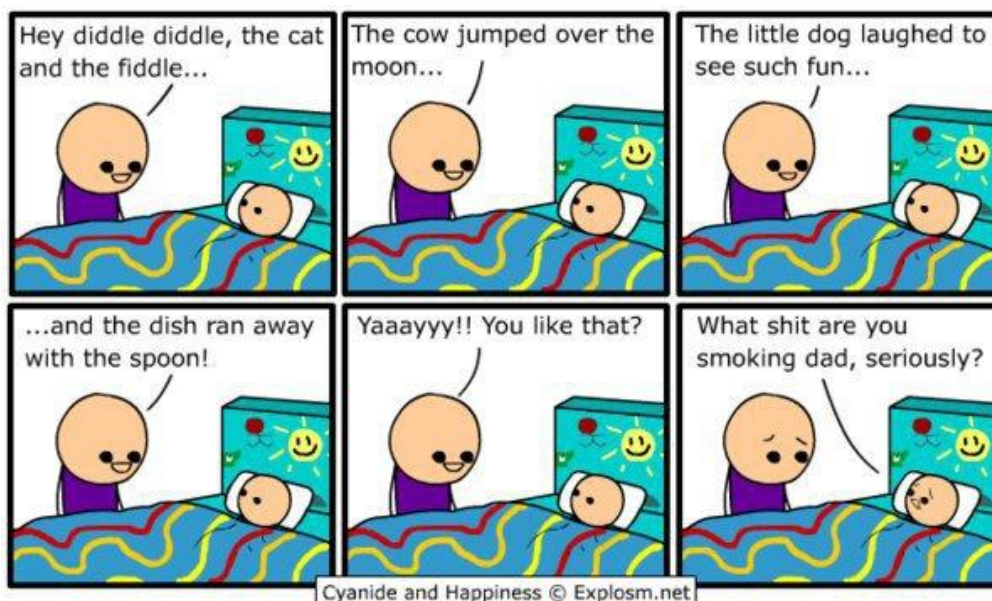
Gelukkig duurde deze pauze nu ook niet te lang (of we zaten daar al met een zatte zaal) en konden we beginnen aan een nieuw hoofdstuk van de Comedy avond. Blijkbaar hadden wij het dan toch niet zo slecht gedaan, of net wel en wilden ze ons gewoon nog eens uitlachen. In ieder geval: Jens en ik mochten opnieuw de inleiding doen. Deze was even grappig als de vorige



inleiding en we waren dan ook enorm blij dat de professional het opnieuw van ons wou overnemen. Het hoofdprogramma was trouwens Seppe Toremans, een komiek met al tien jaar ervaring, hij vloog er dan ook direct in. Hij vond het ook een beetje spijtig dat er niet echt veel volk was en heeft dus een aanwezigheidslijst (gehaald van facebook) overlopen om te kijken wie die snoodaards (of zoals Maxim het zegt 'tettekoppen') zijn die zeggen dat ze gaan komen maar er dus niet zijn, de leugenaars. Hier kwamen we veel te weten over bepaalde mensen hun hobby's en interesses, maar deze vertel ik hier lekker toch niet. Daarna ging hij lekker door met allerlei, het leek toch zo, totaal uit de lucht gegrepen onderwerpen [nvdscripator: ook hier waren tepels en smeerkaas aanwezig] die hij op een enorm grappige en enthousiaste manier kon overbrengen op de groep. Maar spijtig genoeg kon ook dit optreden niet blijven duren en moesten we dus weer uit miserie in de drank vliegen, wat niet iedereen even erg vond uiteraard. En zo werd de GBK-kas ook weer een beetje voller, wat dan weer positief is voor ons allemaal.

Aangezien er na zo een toffe avond (en eigenlijk altijd wel) veel te vertellen viel, gingen de meesten nog naar 't Genoegen voor een afzakkertje of misschien wel ietsje meer. Iedereen weet hoe gezellig het daar kan worden. Ik kan om af te sluiten alleen maar zeggen dat het een hilarische en geslaagde avond was. Goed georganiseerd trouwens ook, waarvoor een dikke proficiat aan de organisatoren. Ook wil ik nog zeggen dat de afwezigen ongelijk hadden. Ik weet dat deze uitdrukking veel gebruikt wordt, misschien wel te veel, maar wanneer het echt zo is kan je niet anders dan het nog eens vermelden '**DE AFWEZIGEN HADDEN ONGELIJK**'. Dus schrijf nu maar alvast op dat er volgend jaar (allé dat denk ik toch ☺) opnieuw zo een prachtaavond komt, dus wees er dan wel bij.

Met vriendelijke groeten van uw favoriete schacht,
Joram



Vierogenantilope dreigt te verdwijnen

Uitstervende diersoorten is niets nieuws meer, maar in Afrika is een heel geslacht van antilopen bedreigd. Als niet snel ingegrepen wordt, sterft de laatste soort van het geslacht Beatragus uit, meldt National Geographic.

In biologie is een geslacht of genus de belangrijkste rang na de soort. Zo zijn tijgers en leeuwen aparte soorten, maar behoren ze samen tot het geslacht Panthera. De laatste keer dat een geslacht uitstierf, was in 1936 toen de laatste buidelwolf stierf en daarmee het geslacht Thylacinus ophield te bestaan.

De Hirola-antilope, die ook wel "vierogenantilope" genoemd wordt vanwege twee opvallende klieren onder ogen, dreigt dezelfde weg op te gaan. Het dier leeft in Kenia, Somalië en Soedan, maar de aantallen lopen snel achteruit: sinds 1980 is het aantal exemplaren met 90 procent verminderd. Bij een laatste telling in februari werden maar 245 dieren geteld, en vermoed wordt dat er niet meer dan 400 exemplaren meer over zijn.



De oorzaken zijn niet ver te zoeken: toegenomen droogte door de klimaatverandering, ongecontroleerde jacht en vernietiging van de habitat.

Toch is er nog een sprankje hoop voor de antilope, nu plaatselijke clans werken aan een netwerk van reservaten om de soort te redden. De stammen bakenen stukken land af die bewaakt worden en waar de begrazing door vee wordt ingetoomd. Daardoor kan de begroeiing zich herstellen.

Ook de bevolking heeft baat bij het project. De gemeenschappen verdienen geld door concessies te geven aan touroperators. Die inkomsten gaan voor meer dan de helft naar de gemeenschap, die het geld besteedt aan onderwijs en gezondheidszorg. De rest wordt geïnvesteerd in de bewaking en het onderhoud van het reservaat. (IPS)



GBK-reclame

Vanaf woensdag 7 december 2011



Deurmatti

Voor slechts



€4,99



Pokennymon

Beleef de gekste avonturen met Kenny en Ruudachul!

Pokennymon Yellow, nu voor Game Boy en Game Boy Color.

Gotta catch'em all

Pokennymon

GAME BOY Pokennymon Special Pikachu Edition Yellow Version



GENTSE BIOLOGISCHE KRING

AND
PRESENT

UNIVERSITEIT GENT



Cantus

Een betere titel is niet te vinden door een domme schacht met een kater de dag na een cantus. Jaja, het leven van een schacht is zwaar. Oude vrienden, nieuwe vrienden, een studentenkring, hobby's, een lekker lief en dan ook niet te verwaarlozen: de studies. Tot zover mijn beklag, nu over naar de belangrijkere zaken!

Cantussen voor dummies! Wat gaat er allemaal door het hoofd van vele foeten als ze het woord cantus horen? Meestal iets in de aard van: "Bier, drinken en zingen, zo marginaal, helemaal niets voor mij". Terwijl er eigenlijk "Bier, drinken en zingen, Fuck Yeah!" door hun hoofd zou moeten gaan.

Ziezo, dat is al een veel betere instelling! Nu we deze psychische barrière achter de rug hebben, kunnen we enthousiast naar de eerste cantus gaan. Uiteraard hebben we reeds een stylo en blad papier in onze achterzak gestoken om leuke pisrijmpjes op te schrijven, wie zou dat toch kunnen vergeten? (Waarom slaagt er trouwens nooit iemand in om de diepere betekenis te zien in je rijmpjes die je in een enkele minuut hebt opgesteld?) Je zet je naast de rest van de foetjes en de cantus kan beginnen. "Cantus In!"

Het eerste lied gaat van start, "lo vivat! lo vivat!...". Lap net toen je dacht verlost te zijn van het latijn in het secundair is het daar weer. Vervolgens gaan we verder met ons geliefde clublied dat je al uit het hoofd geleerd hebt en uit volle borst meezingt! Hierna komen de bezoekende kringen. Het is altijd super machtig om prosenior Tim het lied Klokke Roeland te horen zingen. Tritt allen in ow graf!

Inmiddels is het jouw beurt om rond te gaan met het bier. We beginnen bij onze lieve senior die de neiging heeft om schachtjes te kwellen met tekstjes voor de worm. Dan gaan we verder met de corona. Meestal gepaard met een hele reeks scheldingen, "Domme schacht, in de beker, niet op mijn hand", "Er had ook wel schuim bij gemogen, achterlijke foet", "Ik vroeg om bier, niet om een beker schuim, jij kutzwam van een schacht!". Zo ver zijn we al, nu enkel nog de schachtenmeester en je medefoeten/schachten. De aandachtige lezer heeft inmiddels opgemerkt dat we vergeten zijn onze geliefde prosenior bier te geven voor we de corona bier gaven. Proficiat: je hebt voor de eerste keer onrechtstreeks de schachtenmeester gestraft. Tenzij je hier al in geslaagd was door een pagina mis te roepen. Op zich niet zo moeilijk, die pagina's roepen, maar ik moet toch zeggen dat het ook niet bepaald mijn specialiteit is. Sorry Wouter! Maar geef toe, het is altijd wel amusant om te zien hoe iemand van achter geneukt wordt terwijl hij een hele beker bier in zijn gezicht krijgt. Ah, die straffen toch, ze blijven me maar entertainen.

Een of ander hormoon heeft zich ondertussen een weg gebaand naar je hersenen, de blaas staat op springen! Alweer een groot dilemma dat voor je staat: weglopen en gestraft worden, een pisrijmpje proberen te maken met woorden zoals 'peristaltische beweging', 'marcelleke' en niet te vergeten



'tepels met smeerkaas', of je kan het uiteraard uithouden tot de tempus. Je kiest voor het laatste. Na nog enkele opgewekte leuke liedjes komt "het zwartbruine bier" en de schachtenmeester is zo vriendelijk om te vermelden dat dit het laatste lied is voor de tempus. Helaas slaagt hij er niet in om te vertellen dat de vrije verzen die in dit lied komen tot een uur lang kunnen duren. Komaan blaas, laat me nu niet in de steek! Tijdens de vrije verzen komen er altijd wel enkele zalige steken boven en als het even stilvalt mag je er altijd wel op rekenen dat Tom of Niels weer een geniale rijm uit hun mouw schudden.

Sporadisch kan zelfs een schacht een zalige vers uitvinden, denk maar aan Thijs op introweekend, ik kneukel er nog steeds op los als ik er aan terugdenk. Tijdens de tempus heb je gelegenheid om een gezellige babbel te houden met de rest van de aanwezigen, maar uiteraard ren je eerst naar het toilet om een nieuw persoonlijk record te zetten voor de tijdsduur van je geplas. Als je cantus weer begint, mag je weer lekker rondgaan met het bier. Tot je verwondering vragen enkele mensen een half glas. Wanneer je eindelijk voor jezelf een frisse pint hebt ingeschonken en je beseft hoe hard je hand zeer doet van de kan, hoor je enkele drinkbroeders uit de corona luidkeels 'Proooooosit senior' roepen. Je weet nu al hoe laat het is: vlam, weg met de frisse pint. O, en begin gerust maar weer in te schenken. Zo gaat de cantus door, een tijd van verbroedering en een band vormen met de medestudenten. De strofes worden gebruld en het bier wordt gedronken. Er wordt gelachen en gegrold, verschillen bestaan even niet en spanningen worden vergeten. Op het einde is er nog het plechtig gedeelte, de ene blijft hier niet voor, de andere vindt dit het zaligste gedeelte van de cantus (ik persoonlijk ook). Een waarlijk magisch gebeuren waarin je in kalmtte vergeet dat er individuen in de zaal zitten en waar we alleen één worden, een club van kameraden, een kring vol respect. Iedereen is rustig en je wordt ontroerd door enkele zware mannenstemmen die in harmonie samen vloeien met de hoge vrouwenstemmen. Denk maar aan de eerste strofe van Loch Lomond die altijd gezongen wordt door Tom en Eva, ondanks dat dit niet in het plechtig gedeelte is, blijft het altijd een kippenvelmoment.

Ziezo, enkele uren later zit de cantus er op. Aan iedereen die nog nooit gecantust heeft: probeer het gewoon. Persoonlijk vind ik het een van de leukste activiteiten die er is, en ik raad het iedereen aan. Als het je niet bevalt, moet je niet afkomen naar de volgende. In de Worm vind je alle datums van cantussen, allen daarheen dus!
Cantus Ex.

Schacht Jens



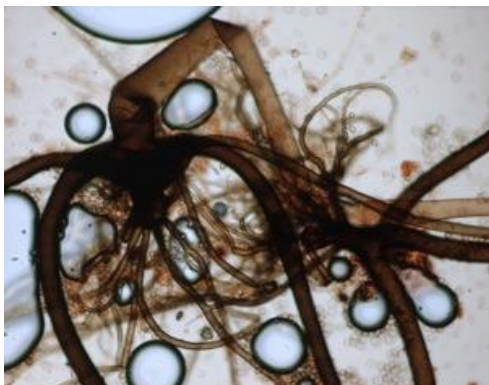
Kenny's openingslijntjes

Gezien we allemaal weten dat de grondslag van biologie de reproductie is en enkelingen dringend professionele hulp moeten zoeken, heb ik na talloze aanvragen beslist een beperkte selectie van mijn "wonderlijke woorden" te delen.

Denk je beter te kunnen? Bring it!

	Slaagkans
Hallo, ik heet....	Too mainstream
Ik respecteer je beroep.	Bij promiscue bimbo's; weleens.
Betaal ik je nu of wil je eerst iets drinken?	Aan de toog met good looks; nu en dan.
Hoeveel weegt een ijsbeer? ... Genoeg om het ijs te breken!	50% (0.002% bij Joram of Jens)
Wil je iets drinken, (long pause) van mij?	2%
Jij bent een van de dingen die ik dagelijks zou kunnen doen.	In the morning, 75%
Deze muziek doet me wat denken aan de muziek die ik in mijn band speel.	98%
Probeer eens met je beide ellebogen tegelijk je navel te tikken.	Gewoon voor het fraaie uitzicht dat je krijgt als vrouwen het doen.
Mooie benen. Wanneer gaan ze open?	Op een heel laat uur, heel occasioneel.
Stel nu dat je een piraat was, zou je je papegaai dan hier (leg hand op dichtste schouder) of hier (leun over en leg hand over verste schouder) zetten?	3,1415% met dank aan onze top schachtentemmer Wouter.
Ooit al een konijn tussen de oren gekust? (Haal zakken uit broek)	0% vanwege Nick De Meyst Oilsjters dialect.
Ik heb kanker.	Sympathy vote for the win.
Die kleding zou geweldig staan op een hoopje naast mijn bed!	33% voornamelijk art-chicks
Ik wil je wel iets te drinken geven, maar dan zou ik jaloers zijn op je glas.	Met een groot whiskey glas.
Dansen? Nou dan ga ik hier wel zitten.	Want ik kom uit dat dorp in Footloose. True story.
Gaan we even copuleren dan?	Onder biologen, aanrader voor laat op de jenevervuij.
Seks, seks, altijd seks, waarom kunnen we niet gewoon eens over het weer praten? Okee, wanneer doen we het weer?	Na meerdere fails. Dank u Balthasar Boma.
Ben ik blij dat ik mijn bibkaart mee heb, 'cause I'm checking you out!	In de bib, ooit eens.

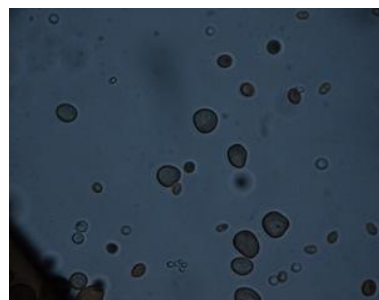
Das Experiment



Er was eens, héél lang geleden (4 weken ofzo) een meisje dat te lui was om haar fruitsap weg te gieten. Helaas besloot ze dit te doen in het GBK-kot, het grootste oord der verderf. Het bekertje fruitsap bleef er een week staan totdat enkele helden besloten dat voorgenoemde bekertje een educatieve waarde te geven. 'Het Experiment' was een feit. Om ons onderzoek toch een beetje uniek te houden, geven we

de specifieke details van de opstelling niet mee. Wel kunnen we vrijgeven dat de inhoud van het experiment bestond uit het fruitsap en enkele andere dingen, overgebleven in het kot zoals restjes bier, boterhammetjes van Céryl en pepernoten. De beker werd afgesloten van de buitenwereld en opgehangen aan de muur voor maturatie.

Na een dag of twee waren er mooie witte myceliumstrengen te zien. Een week later begonnen zich zwarte sporangia te vormen. De week daarna was de hele container opgevuld met mycelium en sporangia. Het substraat kleurde donker. En jongens, wat hebben wij geluk dat we in zo'n awesome richting als deze zitten. Waar anders kan je bij de prof gaan met een pot schimmel en die prof daar gelukkig mee maken?



De eerstvolgende vrijdag namen we ons Experiment mee naar het practicum Mycologie. Al gauw ontstond er een hoge concentratie aan assistenten rond onze pot schimmel wanneer de prof er een coupe van maakte. Na er een naslagwerk bijgehaald te hebben, kon men besluiten dat het ging om *Rhizopus nigricans*, een broodschimmel. Assistent Olivier (ook wel gekend onder de naam Bilo) nam ons mee naar de onderzoeksgang, waar hij foto's nam van de coupe die prof. Verbekken genomen heeft. *Rhizopus* ontleedt zijn naam aan de rhizoforen die duidelijk te zien zijn (bovenste foto).

De schimmel leeft op substraten met makkelijk beschikbare suikers (zoals fruitsap en bier) en zit normaal gezien op brood en rottend fruit. Ze zijn niet echt soortspecifiek en hebben daarom een bepaalde strategie om hun voedsel te bemachtigen: zo vlug mogelijk hun voedselbron isoleren voor andere organismen.

Dit doen ze door zeer vlug mycelium te vormen rond hun substraat. De sporen van deze soort zijn ook uniek: ze zijn namelijk gestreept.

Na het practicum werd de pot terug afgesloten en omhoog gehangen in het GBK-kot. Ons experiment is elke dag gratis te bezichtigen in het GBK-kot tussen 13u en 14u.

Donaties zijn altijd welkom.



Sudoku-mania

Deze vond ik onder de titel "DE MOEILIKSTE SUDOKU TER WERELD". So it's challenge on and remember: caps lock is cruise control for cool.

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

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



Raadseltjes

Een tijdje geleden kregen we een mail onze mailbox van een zekere Gust Bilcke:

"Na jullie, euh, 'fantastische' raadsels in de Worm van deze week, ben ik eens beginnen rondvragen naar goede raadsels.

Om het allemaal wat spannender te maken geven Robbe van Kets en Felix Moerman en ik een bak bier (jawel een volledige bak jupiller!) weg aan de persoon die alle 6 de raadsels oplost en het antwoord binnen de deadline opstuurt naar Gust.bilcke@gmail.com.

Degene die alle oplossingen behalve die van vraag 6 vindt wordt getraakteerd op een pintje in 't Genoegen. "

De spelregels:

- > Het internet is voor losers en mag dus niet gebruikt worden. Wees eerlijk tegenover jezelf.
- > Een hulplijn invoeren mag daarentegen wel. Vraag gerust je maten, ouders, proffen of imaginaire vrienden (in het geval van Arne) om hulp.
- > Er is slechts 1 winnaar per categorie
- > Enkel mensen van Biologie mogen meedoen.

Hier komen ze! Veel succes (ge zult het nodig hebben)

1) Moeilijkheid: * (Easy Peasy)

Een dokter in Antwerpen heeft een broer in Gent, maar die broer in Gent heeft geen broer in Antwerpen, hoe kan dit?
(een gemakkelijk, om mee te beginnen)

2) Moeilijkheid: ** (Requires cognitive functions)

We bevinden ons in GBK royal. Alle deuren zijn afgesloten en de praesidiumleden zijn elkaar aan het uitmoorden. Twee kuisvrouwen bevinden zich nog in de benedenverdieping en komen naar boven gewandeld na hun shift. Aan de hoofdingang aangekomen springt Arne tevoorschijn, grijpt een van de kuisvrouwen en duwt een scalpel tegen haar keel. 'Neee!' gilt Josiane, de andere kuisvrouw. Arne trekt de kuisvrouw wat dichtert tegen zich aan, grijnst en zegt 'Laten we een spelletje spelen. Als jij kan voorspellen wat ik ga doen met Miranda hier, dan laat ik haar vrij. Zoniet, dan snij ik haar mooie keeltje in één haal open. En reken maar dat ik haar vermoord als ik de kans krijg.'

Welke keuze moet de andere kuisvrouw maken? (verondersteld dat Arne haar heel graag wil doden, en dat de kuisvrouw heel goed kuist en het dus waard is te overleven)?



3) Moeilijkheid: *** (te moeilijk voor schachten)

Hannah, de penningmeesteres van het praesidium, wil wat extra fondsen werven en besluit de ING aan de Ledeganck te overvallen. Door een combinatie van genialiteit en heel veel geluk raakt ze in de kluis van de ING. Daar staan 10 zakken munten van zuiver goud. Via haar contactpersoon bij de bank hoorde ze dat 1 zak gemerkte munten bevat die 1 gram per munt meer wegen om diefstal te voorkomen. Gelukkig heeft Hannah een elektronische balans (weegschaal zoals normale mensen dat zeggen) meegeript van practicum en kan ze de zakken wegen.

Als ze haar rugzak opent hoort ze plots een sirene afgaan. Ze weet dat ze nu slechts 3 minuten meer heeft voor de politie, het leger en Al-Qaeda het gebouw omsingelen. Ze heeft slechts plaats in haar vluchthelikopter voor 9 zakken goud en kan in die resterende 1 minuut slechts 1 (cleane) meting uitvoeren.

Hoe moet Hannah wegen om van het GBK de rijkste studentenvereniging van België te maken? (vraag met dank aan Felix Moerman)

4) Moeilijkheid: ** ((In)stinkertje)

Een oudere man uit Henegouwen gaat naar het gemeentehuis en vraagt of het wettelijk mogelijk zou zijn dat een vriend van hem met de zus van zijn weduwe trouwt. De man achter de balie antwoordt dat dat helaas niet mogelijk is. Hoezo niet mag?

5) Moeilijkheid: *** (Pittig) [nvdscriptor: lijkt op pita... hmm, pita]

5A

Kenny staat in de hal van Ledeganck. Alle deuren zijn gesloten buiten 2 deuren. De ene leidt naar een oneindig practicum fysica, de ander naar het GBK kot waar een fris pintje klaarstaat. Voor iedere deur staat (helaas) een kuisvrouw. De ene kuisvrouw (voor willekeurige deur) liegt altijd, de andere spreekt altijd de waarheid. Hoe kan Kenny, door maar 1 vraag aan 1 kuisvrouw te stellen, weten welke deur hij moet nemen. (verondersteld dat Kenny geen mietje is en dus graag bier drinkt en geen nerd is en dus niet graag een oneindig practicum fysica heeft.) (met dank aan Robbe van Kets)

5B

Er zijn twee antwoorden mogelijk op deze vraag. Geef het andere antwoord (tip: een ja-nee vraag is voldoende) (Met dank aan A. P.)

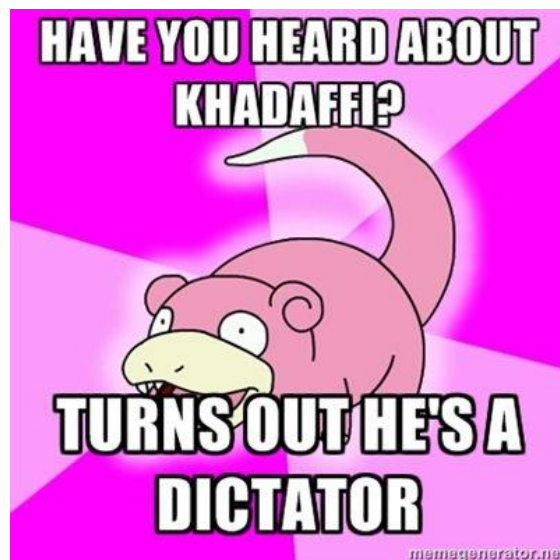


6) Moeilijkheid: **** (Extreme)

Drie Computers X, Y en Z zijn (in willekeurige volgorde) geprogrammeerd zodat ze altijd liegen, altijd de waarheid spreken en altijd willekeurig antwoorden. De computers verstaan Nederlands maar kunnen door hun 1bit-geheugen enkel met 1 of 0 antwoorden. Het ene betekent ja het andere nee maar niemand weet wat wat is.

Kenny heeft aan Arne beloofd dat als hij door 3 ja/nee vragen te stellen aan de computers (hij mag kiezen welke vraag aan welke pc, ook meerdere vragen aan dezelfde PC zijn mogelijk) kan bepalen welke PC de waarheid spreekt, liegt of willekeurig antwoordt, hij een week in zijn onderbroek naar de les komt. Welke vraag moet Arne intypen om Kenny weer eens goed belachelijk te maken?

De deadline voor deze raadsels is vrijdag 16 december. Aangezien het daarna inhaalweek en blok is, hebben jullie waarschijnlijk andere dingen te doen dan jullie hoofd te breken over een paar raadseltjes. Jullie kunnen je antwoord doorsturen naar gust.bilcke@gmail.com



Sterven tijdens statistiek door Matti Pisman

Woensdag 23/11/2011, 14:44. Nog geen kwartier na de start van de les (waarbij ik bovendien 5 minuten te laat kwam) begint de verveling toe te slaan. De Exeggcute-sprite van Pokémon Blue is het eerste interessante wat ik te zien krijg die middag (met dank aan onze scriptor Arne). Oefeningen hersenloos overschrijven, meer kan je niet doen in deze oefeningenles, aangezien er een hele hoop termen en begrippen in voor komen die je niet kunt snappen zonder de theorie al eens bekeken te hebben. En laat deze theorie nu net moeilijker te doorworstelen zijn dan een modderpoel gevuld met Russische manwijven genaamd Olga. U raadt het al: ik had die theorie dus nog niet bekeken (en ik was blijkbaar niet de enige). "De aandachtige opletter let op dat...", één van de eerste zinnen die ik begrijp. Hierop rijst de vraag wat komischer is, de belabberde zinsbouw of het feit dat er vanuit wordt gegaan dat iemand aandachtig oplet. Intussen begin ik mij zorgen te maken over het project dat binnen 2 weken af moet zijn. Het weinige wat ik dacht ervan te snappen blijkt nu volledig fout te zijn en ik heb dus nog altijd geen flauw idee hoe ik eraan moet beginnen (misschien toch eens die theorie bekijken)...

"Volgens mij eef ze net iet belangrijks gezegd, maar kwee nie wa." De wijze woorden van Yannick illustreren de algemene sfeer die heerst in het lokaal. Plots de eerste statistische analyse die ik volledig begrijp: meer dan 50% van de klas heeft zijn artikels niet meegenomen. Direct gevolgd door het besef dat er 90% kans is dat het belangrijke iets waar Yannick het over had waarschijnlijk sloeg op de eindoplossing van de vorige oefening, aangezien we aan de nieuwe begonnen...

Matteo lost The Game (en jullie nu dus ook allemaal, vooral gij, Serge) en het is nog maar 14:58. Arne's Charmeleon is het gespreksonderwerp van dienst. Nog 2u en 15 minuten te gaan...

"Is Gust [nvdscriptor: neen, niet de schacht] een Normal type attack of een Flying type attack?" Deze vraag krijgt prioriteit over het vraagstuk met het bijhorende 3 blz lange artikel (duh, 3 blz lange artikels lezen een dag na de verbroederingscantus met Geografica? As if...). De cantus was eigenlijk wel geslaagd, zeker door het feit dat we dankzij onze 3 schachtjes (bedankt Céryl, Jens en Shana) een dikke meerderheid hadden ten opzichte van de geografen, aangezien geen van hun schachten het aandurfde om op te komen dagen. Misschien dat... Oeps, snel doen alsof ik het artikel aan het lezen ben. De Gameboy van Arne (een paarse voor de geïnteresseerden) wordt snel weggemoffeld en Yannick wint de prijs voor "beste aandachtsfaker" met de volgende conversatie:

Assistent: "Dit stuk van het artikel moet je niet lezen hé."

Yannick: "Ja, maar ik lees het hele artikel zodat ik de context ervan kan achterhalen om zo de oefening beter te snappen."



Het artikel ging blijkbaar over ratten op loopbanden en ratten die zwemtraining kregen. Mindfuck. Maar waar was ik? Ohja, misschien dat met de gemiddelde hoeveelheid alcohol van een cantus deze les nog dragelijk zou zijn. Een vat installeren in auditorium A0 in S9? Zet maar op de agenda van de faculteitsraad...

"Shit, Gary, die addek nie verwacht!", Arne wordt zwaar gekloot door de uit 1996 afkomstige klassieker: Pokémon Blauw. Inderdaad, we spelen nog Pokémon op de unief. EN TERECHT! Als er belachelijke facebookgroepen zijn zoals "You are never too old for a Disney" of "I know i'm an adult now, but it's a f***ing bouncycastle", dan heeft niemand het recht om tegen ons te zeggen dat wij te oud zijn voor Pokémon!

"Gastly ziet eruit alsof hij met de graffiti-tool van paint is getekend." Arne is blijkbaar niet zo een fan van de sprites van onze klassieker. Eerder gaf vicroebel de reactie "Zo lelijk!!!".

15:14, kan het nog trager? Op de stoelleuning voor mij staat een lul met armen en behaarde ballen die de hele leuning onderspuit... Sowieso getekend door de WiNA: niemand anders geraakt zo opgewonden over t-tests en significantieniveaus. "Voltorb is een bitch." En wie krijgt de hp up? Veel belangrijker dan zwemmende en lopende ratten en hun ongepaarde t-test. "T-test", na "ik wil hier weg!" en "wat zit ik hier eigenlijk te doen?" het meest gehoord tijdens deze 4 lange uren. Schachtjes, geniet van jullie eerste en enige statistiekvrije jaar nu jullie nog kunnen. Hmm, de oplossing komt eindelijk op bord, even noteren terwijl ik luister naar de ergste engelse uitspraak die ik ooit in mijn leven heb gehoord...

15:33, net een hele stortvloed aan onbegrijpbare termen over mij heen gekregen. "Dit verzinnen ze gewoon ter plekke" is een gedachte die bij menig medestudent opkomt. Werner de walvis (met watervrees, aflevering 1) is de nieuwste aanwinst voor de verzameling tekeningen in auditorium A0, een deftige tekening tussen al die flauwe homo-erotische creaties die de WiNA er opzet. Net als elke week denk ik "Waarom zit ik hier?", ik zit hier meer verloren [*nvdscriptor: Hah, verloren*] dan een eerstejaars die onvoorbereid bij zijn practicum Fysica zit. Nooit gedacht dat ik dit zou zeggen, maar ik mis Fysica. Fysica snapte ik tenminste en de cursus was (raar genoeg) heel wat makkelijker door te nemen dan deze van Statistiek. Bereid jullie maar al voor op volgend jaar, schachtjes. Fuck, weeral de eindoplossing gemist, waarom dicteert ze die toch hele tijd in plaats van die op te schrijven...

Fysica was definitely meer fun. En ik merk net dat mijn kennis van schriftelijk Engels enorm achteruit is gegaan na één jaar op de unief. Biologen zijn dus echt vakidioten. "Power daalt", waar slaat dat nu weer op. Blijkbaar weer een term die ergens in de theorie staat, whooptidoo. Statistiek is echt Chinees. En ik haat Chinees. Engels eigenlijk ook, want alles klinkt beter in het Japans! De reden: Japan is het enige land ter wereld waar ze erin slagen om



“the world” uit te spreken als “Za Warudo” (zie youtubehit). Oef, eindelijk pauze...

“Hé, het is pokémon”, de eerste woorden na de pauze zetten weer meteen de trend voor het resterende uur en 15 minuten. One-way anova, klinkt als een slechte film, maar het is dus weer een term uit de statistiek.

16:14 nog een uur te gaan. NOG een uur. EEN UUR!!! Waarom kan Dugtrio “slash” als hij geen armen heeft? En hoe ziet het ondergronds deel van Dugtrio er uit? Mijn brein besluit om op te geven en gaat over op stand-by, waardoor ik weer een oplossing die gedicteerd werd gemist heb. Niet dat het mij nu nog iets interesseert, het enige wat nog telt is zo rap mogelijk buiten geraken. Plots springen we van oefening 6 naar 9, blijkbaar zijn de studenten niet meer de enige die snel buiten willen zijn. Ik probeer mij voor te stellen hoe de theorielessen zijn, aangezien die waarschijnlijk nog saai zijn dan de werkcolleges...

“Bekijk dat thuis eens op u gemak”, right, als ik hier eindelijk buiten ben ga ik meteen naar mijn kot om daar deze nachtmerrie nog eens mee te maken.

16:28 Yannick wil naar huis

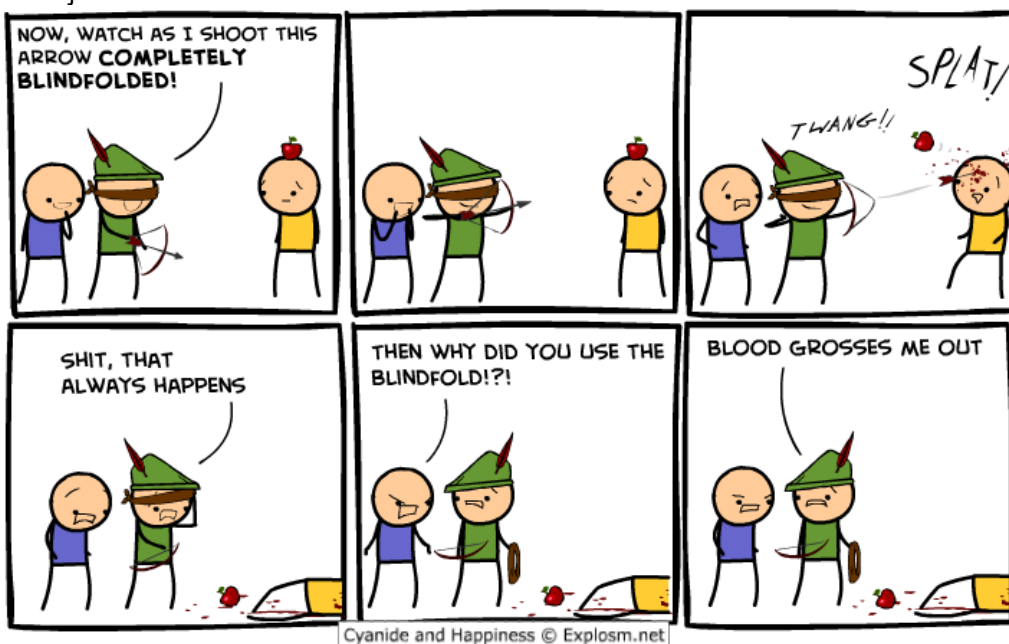
16:53 Arne verslaat Gary en zijn batterij is bijna leeg

16:57 Yannick merkt dat het donker is en deelt mee dat hij geen fietslicht heeft.

Nog 4 minuten, tijd om af te ronden... En volgende week doen we het gewoon nog een keertje over.

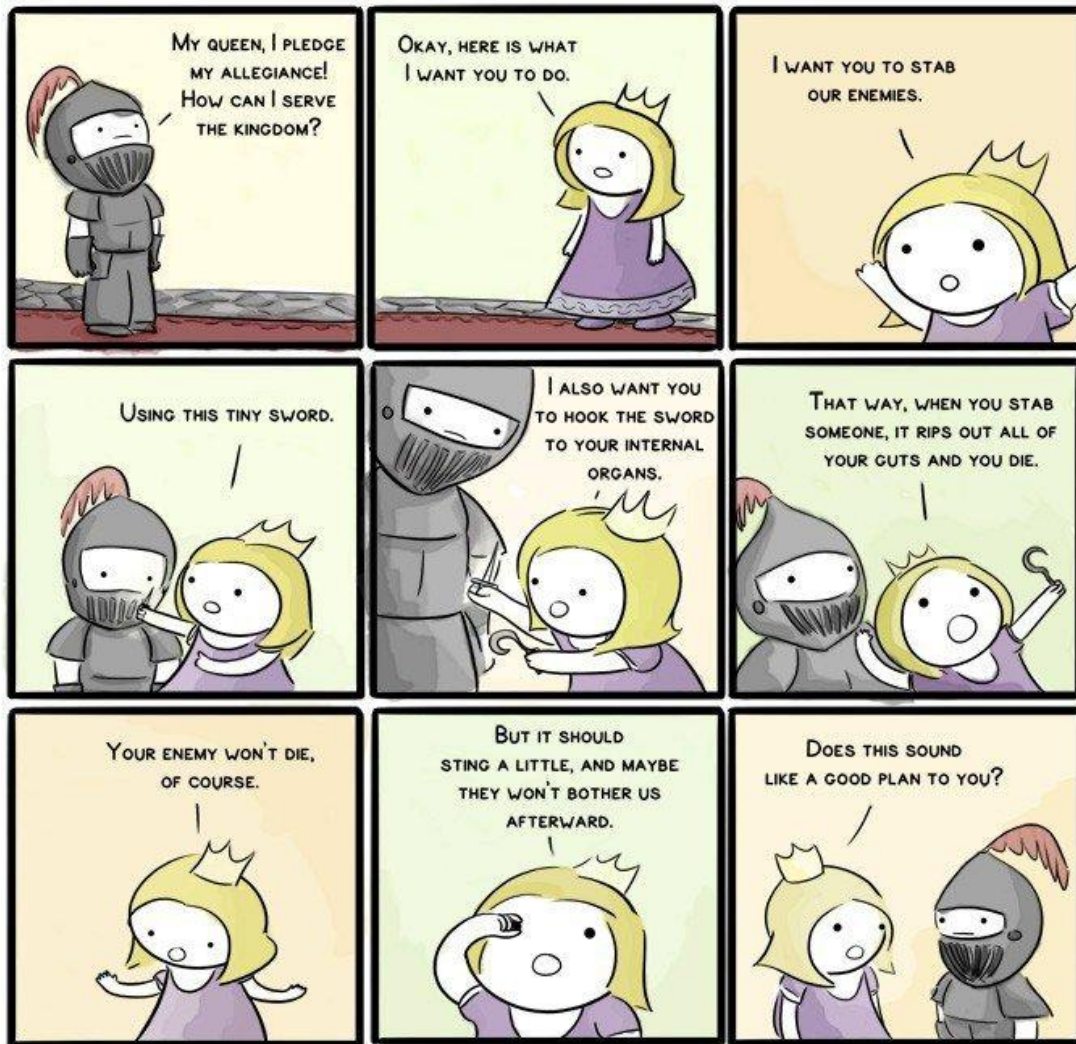
Statistiek, het is en blijft altijd een beetje sterven...

Wormtekstje ex!



Rocknight

Verslag van de Rocknight komt later wegens kater



EPILOGUE:
I WILL NEVER UNDERSTAND BEES.

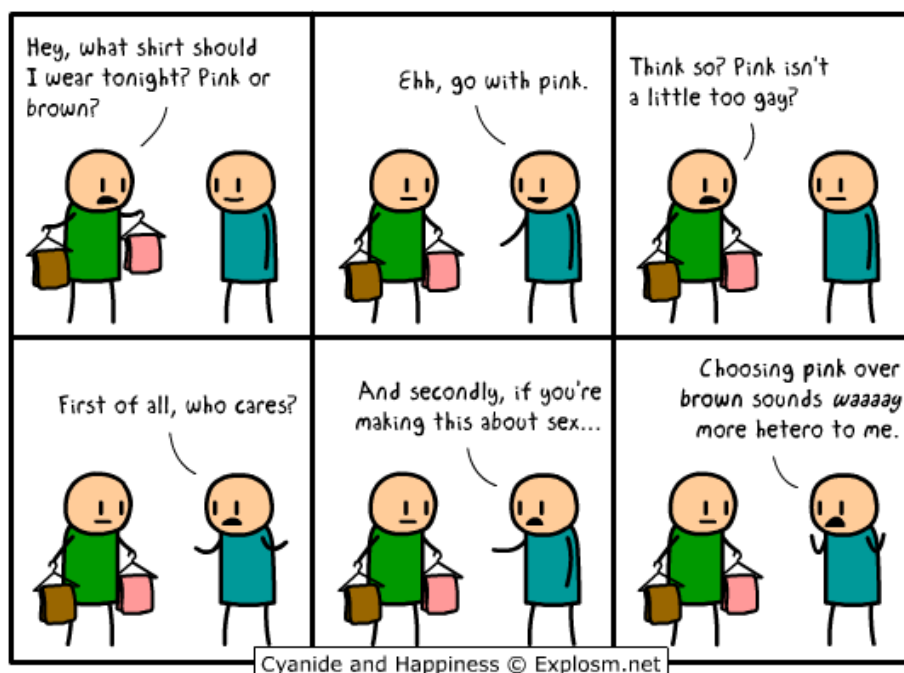


Poetry

Hopeloos verliefd

Het licht nadert mij
Warmte vult mijn hart
De vlam van liefde is weer vrij
Het wit is het nieuwe zwart
Oh, blijf nog even hier
Je mag nog niet weg
Terwijl ik mijn vreugde vier
En mijn zorgen te slapen leg
Maak jij je klaar om te vertrekken
Nu voel ik het weer aan mijn hart
Ik probeer het gevoel te nekken
Maar toch wordt het wit weer zwart

Céryl



Top 5 Incredibly Rare Flowers

5 Chocolate Cosmos (*Cosmos atrosanguineus*)

This is a dark red to brown species of Cosmos, native to Mexico. Sadly it has been extinct in the wild for over a hundred years. The species survives today as a single non fertile clone, which was created in 1902 by vegetative propagation. The flowers which are produced by the plant are a rich deep red to brown color and grow to about 3-4 cm in diameter. The flowers have a lovely vanillin



fragrance in the summer (also found in vanilla beans, some coffee beans and some cacao beans), which also makes it a wonderful ornamental plant.

4 Koki'o (*Kokai cookie*)

This is an extremely rare tree, endemic to Hawaii. It was discovered in 1860, at which time only three specimens could be found. The tree proved difficult to propagate, and by 1950, after the last seedling died, it was deemed extinct. In 1970 a sole survivor was found, which was sadly destroyed in a fire in 1978. Luckily one of the branches of that last remaining tree was saved, and grafted into 23 trees that exist today, all of which are situated in various places in Hawaii. The Kokai is a small tree that grows to about 10-11 meters high. Their most striking feature has to be the hundreds of bright red flowers that mature trees produce annually. Sadly that is a rarity which few will be privileged to see.



3 Yellow and Purple Lady Slippers
(*Cypripedium calceolus*)

This is an extremely rare type of wild orchid found across Europe. Britain's only example of this plant, which used to be more common and widespread, can be found on a golf course and has



been under strict police protection since 1917. A single cutting can be sold for US\$5000, which is shocking as the plant is very difficult to propagate. Its seeds bear no nourishment for the growing plant, so it lives in a symbiotic relationship with a specific type of fungus, which provides it with nourishment, until the adult leaves can produce enough nourishment for the plant, at which time the fungus will also live off it. There are many types of Lady slipper orchids, many of which are rare. This specific type, has dark purple to almost red brown tendrils with a bright yellow "slipper or moccasin."

2 Ghost Orchid (Epipogium aphyllum)

The Ghost orchid is a fascinating rare plant that was presumed extinct for almost 20 years, only recently did it rear its head again. The plant is so rare because it is basically impossible to propagate. It has no leaves, does not depend on photosynthesis and does not manufacture its own food. Like the Lady slipper, it needs a specific fungus in close contact with its root system, which feeds it. The Ghost orchid never grows leaves, and will therefore always depend on the fungus for its nourishment. The Ghost orchid can live underground for years, without showing any external signs and will only bloom when all conditions are optimum. This explains why some orchid enthusiasts search for years and years just to have a glimpse of this elusive flower.



1 Middlemist Red (Middlemist camellia)



This is probably the rarest flowering plant in the world as there are only 2 known examples. One can be found in a garden in New Zealand and the other is situated in a greenhouse in Britain. The plant was originally brought to Britain from China by John Middlemist (after whom the plant was named) in 1804. It has since been completely wiped out in China. The plant in Britain remained barren for years and only started bearing flowers recently. The flowers are, contrary to its name, bright pink in color and look almost rose like. It is believed to be highly possible that more examples of this species has survived in people's gardens, unbeknown to them, as it was once sold directly to the public by John Middlemist.

Voor de uitgebreidere top 10 zie: <http://listverse.com/2011/10/25/top-10-incredibly-rare-flowers/>

GBK Royale (3/5) door Matti Pisman

Tijd: 23h24

Habitat: Campus Ledeganck

Proefpersonen in leven: 10

De klap van de hamer kwam keihard aan. Roel viel voorover en belandde op de grond. Wouter tilde zijn hamer op om de genadeslag toe te dienen, maar Roel was nog bij zijn positieven en schopte hem hard tegen zijn scheenbeen. Wouter wankelde door de klap en Roel maakte van die tijd gebruik om recht te krabbelen. Hij wierp zijn volle gewicht op Wouter en de twee belandden op de grond. Roel zette zijn handen op Wouter's keel in een poging hem te verstikken, maar een nieuwe klap van Wouter's hamer raakte hem tegen zijn slaap en hij viel bewusteloos neer. "Hem doodslaan met mijn hamer zou te tijdrovend zijn", dacht Wouter, "Bovendien zou het een enorm bloederige bedoening worden". Hij keek even rond op zoek naar een beter alternatief. Idee. Hij sloeg met zijn hamer een raam in en keek naar beneden. "Dit moet hoog genoeg zijn", besloot hij. Hij sleepte Roel naar de rand en wierp hem naar beneden. Een luide klap galmde door de straat toen Roel het asfalt raakte...

Wat was de knal die hij net hoorde? Kenny kwam van achter de drankautomaat vandaan. Was het Arne die hij auditorium 2 had zien binnengaan? En van wie waren de voetstappen die bovenaan de trap gepasseerd waren? Hij was in ieder geval opgelucht dat Arne hem niet de trap had horen afkomen. Zijn ethanol was opgebruikt en hij had niet gerekend dat hij op weg naar het dierenmuseum iemand zou tegenkomen. Hij liep de Foyer door en over het koertje. De deur van het dierenmuseum stond open. Kenny liep naar binnen en keek naar de kasten met ongewervelde dieren. Hier zou hij nog wel wat ethanol vinden. "Waarom stond de deur eigenlijk open?", vroeg hij zich plots af. Kenny keek vlug rond zich heen. Niemand te zien. "Misschien zitten ze op het verdiep hieronder", dacht hij. Hij sloeg het glas van één van de vitrines kapot en greep een grote pot met daarin enkele zeesterren, maar bovenal, ethanol. Hij draaide het deksel eraf en liep naar de reling, vanwaar hij kon uitkijken over het grootste deel van de verdieping onder hem. Niemand te zien...

Wouter keek naar beneden. Het geluid van de klap had eigenlijk al genoeg gezegd, maar hij wou toch het resultaat van zijn werk even bewonderen. Plots schopte iemand hem in zijn onderrug en hij viel voorover. Voor de tweede keer op de avond klonk er een zware klap...

Sari hield haar oor tegen de deur. Het afgelopen kwartier had ze meermaals voetstappen gehoord in de Foyer en iedere keer hoopten zij, Hannah en Mechtild dat niemand een kijkje zou komen nemen in de wc's. Ze hadden gezocht naar een wapen, maar de enige optie leek één van de spiegels



kapot te slaan en de scherven te gebruiken. Het breken van het glas zou echter teveel aandacht trekken, dus hadden ze besloten om ongewapend te blijven en te hopen dat niemand hen zou vinden. Plots rommelde Mechtild's maag, het was namelijk reeds 2 uur geleden dat ze nog iets gegeten had. "Heeft iemand iets te eten bij?", vroeg ze? Hannah en Sari schudden hun hoofd...

Nog steeds niemand te zien... Kenny keek onrustig over de leuning. Blijkbaar was degene die de deur had open gedaan al weer vertrokken. Plots hoorde hij zware voetstappen snel zijn richting uitkomen. Hij draaide zich om maar werd op de grond geduwd. De pot met zeesterren viel in scherven kapot op de vloer. Matti raapte één van de scherven op en liep op Kenny af. Zonder ethanol had Kenny zo goed als geen verweer, zeker niet nu Matti gewapend was met een gigantische glasscherf. Hij liep zo snel hij kon de trap af naar de benedenverdieping en begon te slalommen tussen de vitrines. Als hij hem kon afschudden kon hij de trap oplopen en ontsnappen uit het museum. En zolang hij de voetstappen kon horen wist hij precies waar Matti op dat moment was. Zijn plan leek perfect, tot de voetstappen plots ophielden. Kenny keek om zich heen. "Waar was hij gebleven?", "Staat hij me ergens op te wachten?", verschillende gedachten raasden door zijn hoofd. De laatste keer dat hij de voetstappen hoorde, waren ze nog een eind bij hem vandaan, dus als hij nu begon te rennen... Kenny waagde het erop. Hij rende de gang uit richting de trap. Plots voelde hij een stekende pijn in zijn nek. De glasscherf stak minstens 5 centimeter in zijn vlees. "Waarom had hij hem niet horen aankomen?"... Kenny zakte op de grond terwijl het bloed uit zijn nek stroomde. Het laatste wat hij zag was Matti die zijn combats weer aantrok en de trap opliep...

Sari pakte het koekje en haalde het papiertje eraf. Mechtild keek abrupt om: "Je zei dat je niks te eten had!", riep ze. "Ik heb zelf ook honger hoor!", antwoordde Sari. "Geef me dat koekje!", riep Mechtild bijna hysterisch. "Tis mijn koekje!", riep Sari terug, "wie weet hoe lang we hier nog moeten zitten!". "MIJN KOEKJE!!!". Mechtild liep op Sari af en duwde haar hard achteruit. Sari struikelde en viel achterover met haar hoofd op één van de lavabo's. Ze viel als een pop ineens op de vloer terwijl een straaltje bloed uit haar hoofd sijpelde. Hannah liep geschokt achteruit tot ze met haar rug tegen de muur stond. Mechtild keek naar Sari en toen naar Hannah. "Ik wou enkel het koekje", stamelde Mechtild. Hannah keek haar verschrikt aan. "Hannah, ik wou niet-", Mechtild kon haar zin niet afmaken, Hannah stormde de deur uit, de Foyer in. "Hannah!", Mechtild liep haar achterna, maar de Foyer was leeg...

Tijd: 23h46

Habitat: Campus Ledeganck

Proefpersonen in leven: 6



Oplossingen

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

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



**SEE CLEARLY NOW,
THE RAIN IS GONE.**

Game Over. Press Start.

Fieuw, deze Worm was er vlug.

Een mens zou er bijna moe van worden, van al dat werken. Of van het uitgaan. In ieder geval: het wordt stilaan tijd om meer te werken. Een zomervakantie is geen vakantie wanneer ze doorgebracht moet worden al lerend. Ik kan ervan meespreken. En deze keer zal ik alles doen binnen mijn mogelijkheden om van de zomer een zomervakantie te maken.

Aan onze eerstejaars: doe ook maar flink jullie best. Anders zal ik me eens komen moeien. En geloof me: ik ben bemoeizuchtig. En dat wil je niet.

Wat de meesten onder jullie niet zullen verwachten is deze onverwachte gedachtesprong en some sort of Spanish Inquisition. Want niemand verwacht dat. Diegenen die zich mijn laatste nawoord nog herinneren, zijn nu ook verloren.

Verder wil ik ook nog woorden van dank richten aan de mensen die hebben meegewerkt aan deze Worm (veel eerstejaars!) en ook aan de meme van Tom. Dit dan wel voor de milde sponsoring tijdens de Comedy Night en omdat ze niet wou vermeld worden. Daarom: dankuwel mevrouw Godelieve Van Damme!

Om nog even terug te komen op de medewerking: het is de eerste keer in mijn carrière dat er zoveel medewerking is. Ik apprecieer het enorm, en "keep up the good work", zou ik zo zeggen.

Alles voor de kring!

Ut vivat, crescat, floreatque GBK!

Arne

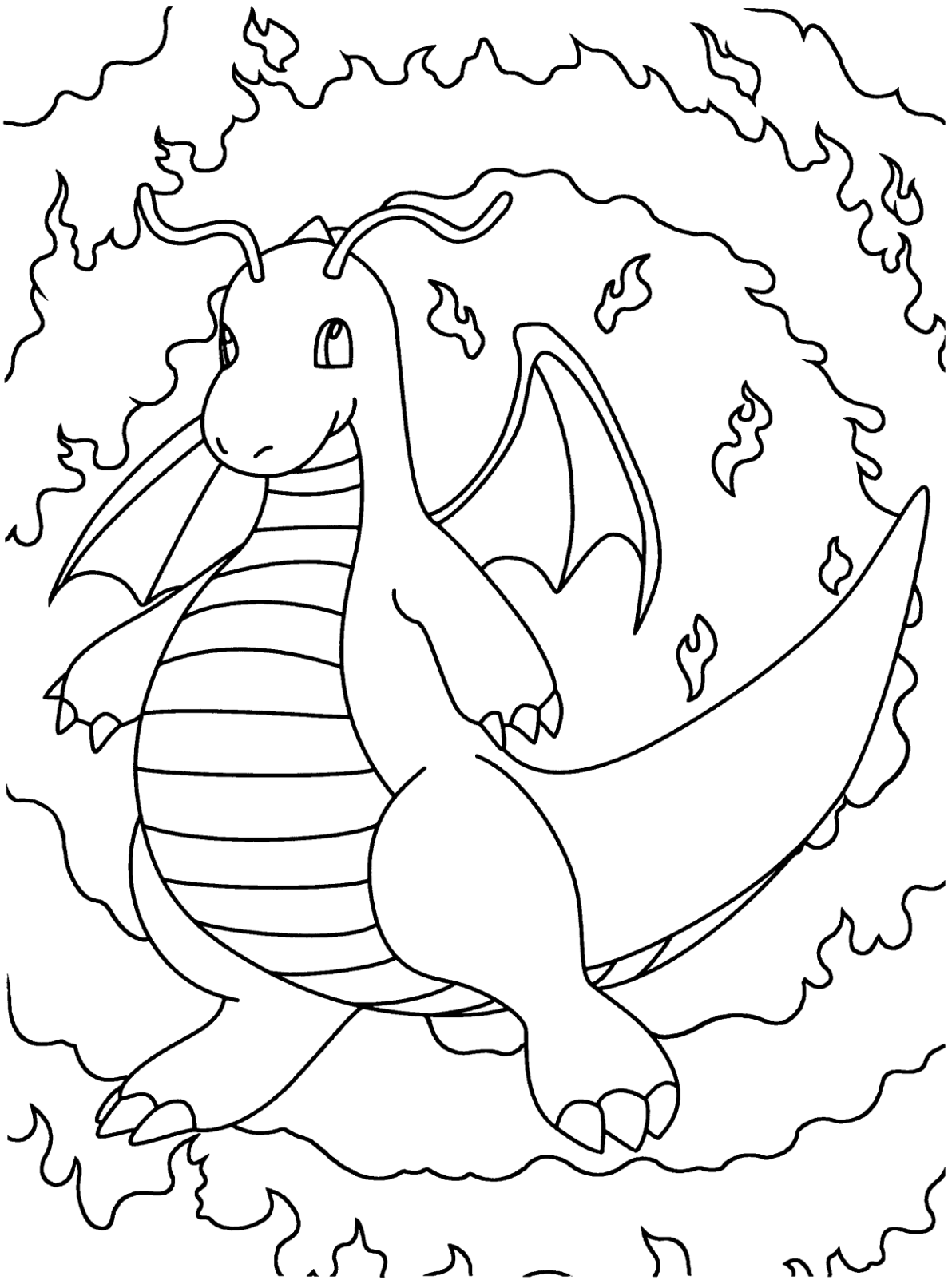
<p>WETENSCHAPPELIJKE BOEKHANDEL J. STORY-SCIENTIA Sint-Kwintensberg 87 B - 9000 GENT Tel 09/225 57 57 Fax 09/233 14 09 info@story.be www.story.be</p>	
--	--

JUSTEAT

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



Pokémon van de maand (kleurwedstrijd)



Random picture of the month



(-dary!)



TOPCOPY NV



MAAK EEN SPRONG VOORWAARTS!

TOPKWALITEIT - TOPSNELHEID - TOPSERVICE
VOOR AL UW PRINTWERK

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