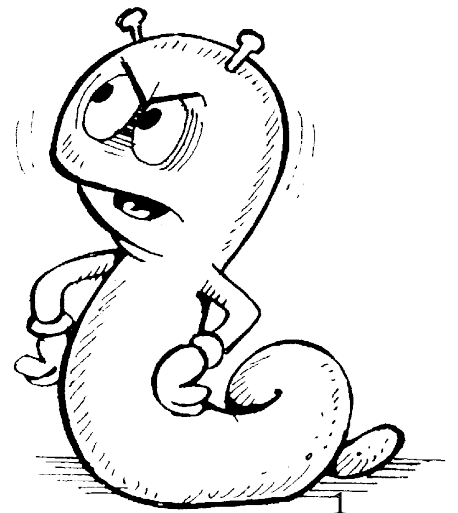
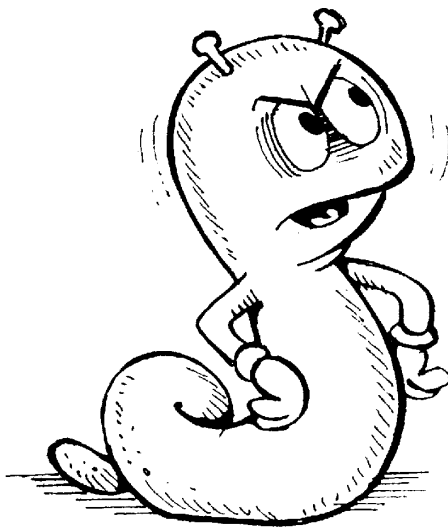




presents

Worm



Woord vooraf

Beste lezer,

Als Scriptor ben ik zeer vereerd u een **2^e Worm** te mogen voorstellen. We zijn reeds halverwege het semester en er is ongetwijfeld al veel **bloed** (dissecties, of lomp gedrag met het scalpel in plantkundige practica), **zweet** (de snikhete pc-lokalen, of de de vrouwelijke biologen bij het zien van Prof. Adriaens) en **tranen** (de doop, of gewoon de wiskundeles) gevloeid en zo hoord het ook. Het is dan ook een must voor elke bioloog, om de biologie via alle zintuigen te beleven.

Gezien het semester razendsnel voorbijloopt, en tijd een onstopbaar gegeven is (sommige mensen hebben daar een fobie voor nl. **Chronofobie**), wil ik jullie nog even aansporen om samen met het Gbk het semester uit te blazen met de **Rocknight**, de **proefbuisjeneverfuif** en enkele **lezingen** m.b.t het **Fundamental earth project** (daarover meer in deze Worm) om dan toch **niet – zo – langzaam-aan meer achter de bureau te kruipen en doen wat je eigenlijk al een gans semester moest doen en waar jullie ouders notabene voor betalen!**

Gaarne laat ik u nu los in deze wervelstorm van text, foto's en meer.

Met dank aan de auteurs van het ingezonden werk!

Voor opmerkingen over taal, structuur of inhoud mail naar wormgbk@gmail.com.

Uw Scriptor (en idool)

Olivier Berteloot.

inhoudstafel

De praesesLULt	pag. 4
Eva's langverwachte introtekstje	pag. 6
De praeseslultHEETro	pag. 7
GBK Introweekend	pag. 9
“Sta op met Bert Gabriëls zoals DNA van Darwin het u leert”	pag. 10
Behoorlijk beangstigende adaptaties: “ Kikkers met klauwen “	pag. 15
Realiteit, of waanzin?	pag. 16
Kortverhaal: Een boer en een fiets te Voeren	pag. 18
Kalender schooljaar 2009-2010, vervolg Semester 1	pag. 21
Uitnodiging: Project “Fundamental Earth”	pag. 22
Uitnodiging: Rocknight	pag. 24
Een beetje nieuws...	pag. 25
Een limburgse brief	pag. 26
De grote test-je-biologiekennis-quiz	pag. 27
Spelletje: Lach je prof uit	pag. 32
Blondjespagina & meer...	pag. 33
A not so common change	pag. 35
Sponsors	pag. 36

De praesesLULt

Het is 3 uur 's nachts, de Comedy-Avond met Bert Gabriëls is net voorbij! Bijna een jaar voorbereiding is voorafgegaan aan deze activiteit, maar het was het allemaal waard. Net geen 200 gasten waren getuige van hoe vooral De Nonsens Alliantie (DNA) en Bert Gabriëls het beste van zichzelf gaven. Professor Adriaens had de avond lekker ludiek ingezet met een presentatie waarin hij bewees niet te moeten onderdoen voor de getalenteerde stand-up comedians die na hem *on stage* zouden komen. Toen tijdens de voorstelling dan ook nog ene Danny als Chinese vrijwilliger het podium op werd gestuurd was het spel helemaal compleet! Ik heb alleen maar positieve commentaren gehoord, en dat doet me veel plezier. Merci aan alle mensen die zijn komen kijken. En nen dikke merci aan iedereen die heeft meegeholpen aan de organisatie, met in het bijzonder mijn praesidium en professor Adriaens! Met dank aan de vakgroep Biologie voor het actief steunen van deze GBK-activiteit.

Als je nu zou denken dat GBK op z'n lauweren gaat rusten, sla je de bal volledig verkeerd! We gaan, nu het donker en koud wordt, een zon-zee-en-strand-gevoel creëren tijdens de **Hawaii-cantus (4 november)**. De **Rocknight** komt er binnenkort weer aan (**11 november**), een nieuw hoogtepunt van de eerste semester. En de kogel is door de kerk: het "**Fundamental Earth**" project krijgt een vervolg! Daarover meer verder in deze Worm! Traditiegetrouw sluiten we semester 1 af met onze enige echte **Proefbuisjeneverfuif (3 december)**! Echte proefbuisjes vullen met jenever, dat kunnen alleen maar biologen verwezenlijken! Hopelijk wordt dat weer een spetterend feestje in de Tweeoo. De volledige kalender vind je op pagina 21 van deze Worm.

Tot slot wil ik al even vermelden dat de Gentse Biologische Kring (dat zijn wij dus:-)) **45 jaar** bestaat in 2010! Dat betekent dat we ons **negende lustrum** gaan vieren. Voor studenten is een lustrumjaar een van de mooiste en belangrijkste gebeurtenissen in hun studententijd. De voorbereidingen voor het lustrum zijn ondertussen al in volle gang. We pakken het groots aan! De week van 1 t.e.m. 5 maart 2010 wordt een heuse **FEESTWEEK**:

→ **Maandag 1 maart 2010**: Dubbel feest, want Rockcafé 't Genoegen, ons stamcafé, bestaat dag op dag 7 jaar! Dat wordt een clubavond om niet snel te vergeten!

→ **Dinsdag 2 maart 2010**: Lustrumcantus

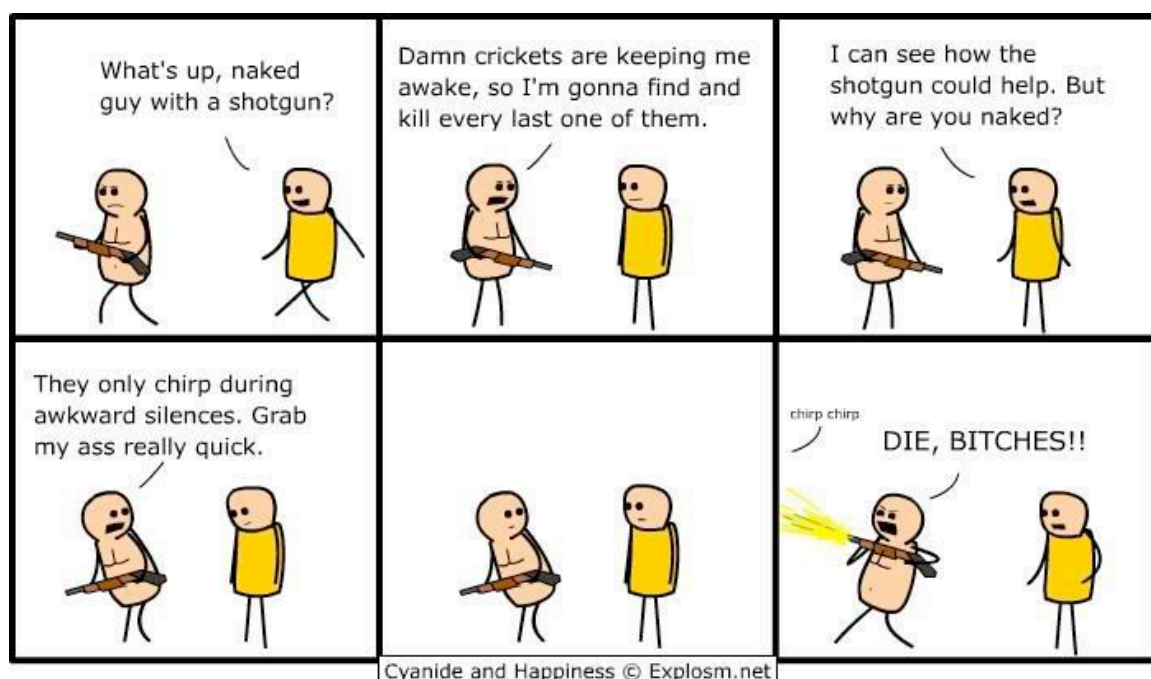
- **Woensdag 3 maart 2010:** Lustrumburgers
- **Donderdag 4 maart 2010:** Kaas- en Wijnavond
- **Vrijdag 5 maart 2010:** Lustrum Event met live band

Maak die *pollekes* maar al nat!

Terugblikkend op de eerste weken van het academiejaar, ben ik een zeer tevreden praeses! Echt waar. Normaal komen dankwoordjes pas op het einde van het academiejaar, maar ik wil toch mijn praesidiumleden eens in de bloemetjes zetten voor hun harde labeur de laatste weken! Céline, Ilse, Eva, Olivier, Lisa, Jeroen, Tom en David: ik ben blij dat jullie in mijn team zitten!

Deze – zo u al weet – zeer tevreden praeses gaat eens zijn bedje opzoeken! De deadline voor het insturen van deze en andere teksten was gisteren... maar dat is nu eenmaal het voordeel van praeses zijn *gniffelt*

Danny
Uwen praeses



Eva's langverwachte introtekstje

Gegroet, mede GBK-ers! Ik ben Eva, het vergeten praesidiumlid van de eerste Worm. Foei, Olivier! (*commentaar van Worm: Mijn excuses, maar hier blinkt ge uit als enige van ons praesidium in deze 2^e Worm, wilt ge mij niet folteren in uw beruchte folterkamer deze keer?*)

Enfin, ik hou mij dit semester naast studeren en socialisen vooral bezig met alles wat de Cursus toebehoort: het bestellen van boeken en cursussen zodat onze geliefkoosde leden die supergemakkelijk en zorgeloos kunnen kopen in het GBK-kot. Echte naastenliefde, heet zoiets.



Daarnaast leidt ik ook mijn opvolger op. In het tweede semester vertrek ik namelijk op Erasmus naar Spanje, en lange-afstands-Cursussen zijn als lange-afstands-relaties: na het een paar keer via de telefoon te doen, val je terug op het internet, and it all goes downhill from there.

Voila, dat was het ongeveer. Wie mij nog niet kent en/of denkt dat hij de liefde van mijn leven is: ik hou van romantische wandelingen langs het strand, en elke maandagavond zit ik in 't Genoegen ;).

Xxx

Eva

De praesesLULt HEETro

SCHEIKUNDE [WORM II, 1991-1992]

Analyse van het element VROUW

1. Naam: vrouw
2. Symbool: □
3. Gemiddeld atoomgewicht: 60 kg
4. Voorkomen in vrije toestand: bijna geraffineerd; in gebonden toestand: onder alle vormen: dun tot dik, van kort tot lang

1. Fysische eigenschappen

1. Komt zonder aanleiding tot kookpunt
2. Bevriest op ongelegen momenten
3. Smeltpunt bij gedempt licht

2. Chemische eigenschappen

1. Grote gevoeligheid voor goud, nylon en edelstenen
2. Reageert zeer heftig indien alleen gelaten, vooral in het donker
3. Identiteitsreactie: slaat gemakkelijk rood uit; wordt groen, geel, wit indien geplaatst naast een beter exemplaar van dezelfde soort

3. Waarschuwing bij gebruik

1. In onervaren handen uiterst explosief
2. Aanschaf en instandhouding uiterst kostbaar

Analyse van het element MAN

1. Naam: man
2. Symbool: □
3. Gemiddeld atoomgewicht: 72 kg
4. Voorkomen: serieus veel spierverbindingen

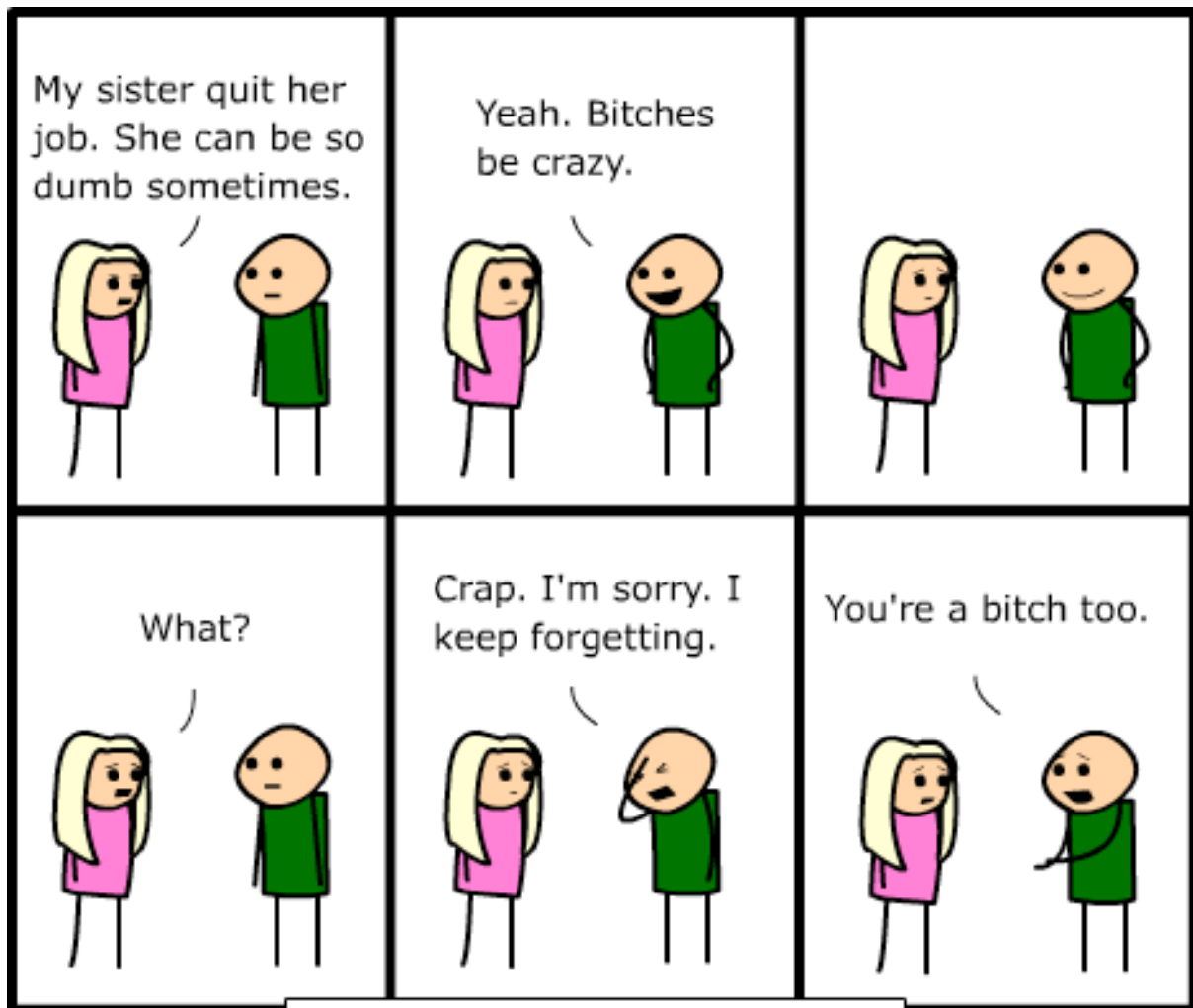
1. Fysische eigenschappen

1. Kookpunt bij het zien van de melkboer
2. Vriespunt: 's morgens na een kater
3. Smeltpunt: bij het zien van blonde, blauwogige andere elementen

2. Chemische eigenschappen

1. Grote gevoeligheid voor bier, vrouwen en voetbal
2. Verandert van kleur bij het begaan van een flater (men noemt hem dan ook wel 'ns Guust)

- 3. Kettingreactie bij homo's
- 3. Waarschuwing bij gebruik
 - 1. In onervaren handen geen reactie
 - 2. Soms hevige gevallen die erge vormen van adhesie vertonen



Cyanide and Happiness © Explosm.net

GBK Introweekend

Schrijf een stukje tekst over het introweekend van GBK. Dat is de eerste opdracht die ik van Meester Danny heb gekregen na de schachtenverkoop. Ik begin natuurlijk vol enthousiasme aan die opdracht, zoals het een voorbeeldige schacht beaamt. Mijn schrijfkunsten zullen echter wel verbleken bij die van Danny, ook bekend onder de naam TheAge, wiens literair niveau ik in de verste verte niet zal bereiken, maar dat is dan ook helemaal niet mijn ambitie. Ja, genoeg gezeverd, het ging hier over het introweekend van GBK. Dus laat ik daar maar over schrijven.

Vrijdagavond 25 september. Na de allereerste week unief stonden wij, 15 onzekere jongeren, te wachten aan het station van Gent. We bleken schachten te zijn van GBK (ook al had zeker de helft van ons nog nooit van het woord schacht gehoord). Normaal hadden we met 18 moeten zijn, maar er hadden 3 mensen afgebeld. We stonden daar wat onwennig, want eigenlijk kenden we nog bijna niemand. Maar gelukkig zou dat vlug veranderen.

We namen de trein naar Essen, de rit vulden we met kennismaken en kaartspelletjes. Eenmaal aangekomen werden we opgewacht door Danny en Céline, praeses en penningmeester(es).

We vlogen er meteen in met een fotozoektocht. We kregen een stapeltje met veel foto's en de bedoeling was om de plaatsen op de foto's te zoeken, er een nieuwe foto van te nemen en door zo verder te doen onze slaaplocatie te vinden. In het begin ging het wat moeizaam, en we waren ook meer bezig met elkaar te leren kennen dan met het spel, maar na een tijdje stak de competitiegeest toch op en begonnen we vol goede moed aan de zoektocht. Toen Danny en Céline een halfuurtje later langskwamen met jenever en M&M's (de goeie, d.w.z. deze zonder noten:-)) zat de sfeer er helemaal in. Eenmaal aangekomen in "De Caernhoeve", zo rond middernacht, wachtte ons nog een boterham (aangezien sommigen nog niet hadden gegeten, was dit meer dan welkom). Er werd ons ook nog het weekendspel uitgelegd, "Weerwolven van Wakkerdam", wat een zeer tof en intrigerend spel bleek te zijn (ik hoop dat jullie dit spel kennen). Nadien gingen sommigen gaan slapen, anderen maakten het nog gezellig met een pintje.

De volgende ochtend werden we zachtjes gewekt, waarvoor dank, en volgde het ontbijt. Na een tweede spelfase van de Weerwolven – spannend! – kregen we hét opdrachtenspel voorgeschoteld die we, ramp o ramp, in volledige stilte moesten uitvoeren. De groep van Eva, waartoe ik behoorde, voerde de opdrachten (iemand 50 kledingstukken aandoen, levende piramide bouwen, over touw klimmen zonder het aan te raken, een stom wiel draaiende houden, nagels lakken, een liefdesgedicht voor de praeses schrijven, ...) het snelst uit, maar de groep van Jeroen deed het, volgens Danny, beter en mooier... of zoiets. (Tja, wie durft de praeses tegen te spreken?)

Na het middagmaal deden we een flinke wandeling naar de Wildertse Duintjes, om het bosmuseum te bezoeken. We kregen wat uitleg over natuurbeheer, hoe bomen gemeten worden en meer van dat. Nadien wandelden we nog even rond in de Wildertse Duintjes en hielden sommigen zich bezig met een vijvertje te verkennen, kikkers te vangen – dit uiteraard op diervriendelijke wijze, zoals het biologen in spé beaamt. En Danny, die kwam een mooie kever tegen en ving hem, ocharme het beestje.

Terug aangekomen waren de twee kook(moeders?) druk bezig met het avondeten, lekkere balletjes in tomatensaus! Voor het eten deden we nog een rondje Weerwolven, tof tof: al twee wolven gedood, nog maar twee te gaan; de burgers begonnen euforisch te worden, de nakende overwinning in zicht. Het avondmaal zat erop en we begonnen aan een soort biologen-cluedo met de Ledeganck als locatie en verschillende professoren als verdachten. Het was een lang spel, maar wel grappig. De winnaars, Daan en Maxim, kregen een vrijstelling voor één opdracht bij een cantus naar keuze. En na het spel volgde er meteen al de "grote allereerste-keer-cantus", de eerste cantus voor ons, de schachten. We keken er naar uit en de verwachtingen waren hooggespannen. Eerst werden de regels en de plechtigheden uitgelegd en dan begon de cantus. We hebben veel plezier beleefd en het werd een geslaagde eerste keer. Na de cantus werden er croque-monsieurs gebakken, die ongelooflijk goed smaakten en er werd ook nog wat gedronken. Oh nee, rond 3u 's nachts was het bier al op, wat voor sommigen een kleine ramp was. Maar dat verhinderde een deel van ons niet om nog tot in de vroege uurtjes op te blijven.

De zondagmorgen werd dan ook moeilijk om op te staan, maar een stevig en lekker ontbijt deed deugd. We gingen die dag naar de Kalmthoutse

Heide. Daar naartoe gingen we met het openbaar vervoer. Na lang wachten, een telefoontje naar de Lijn en een heel stuk wandelen vonden we eindelijk een bus die de juiste richting uitging. *(Notie van de praeses: De Lijn had het lastig om voorbij een door boze boeren opgestelde blokkade te geraken; toen het daarna ook nog eens 'zondagsmarkt' bleek te zijn werd het bij de centrale van De Lijn al helemaal te veel om in dat godverlaten gat van een Essen een enigszins deftig beeld te hebben van de busverbindingen.)* Lang leve het openbaar vervoer! (Voor de rest niets dan goed over het openbaar vervoer: wat zouden we zijn zonder?) In de Kalmthoutse Heide kregen we een begeleide rondleiding. Het was zeer interessant, we leerden over eekhoorns, de heide, libellen, de zeldzame zonnedauw (een vleesetende plant), natuurbehoud, ...

Toen de excursie erop zat, werd het stilaan tijd om naar huis te keren. In het station was het enorm lang wachten op de trein, maar dat gaf ons genoeg tijd om het weerwolvenspel af te ronden. Al heel de namiddag vlogen er beschuldigingen en verdachtmakingen over en weer tussen de overblijvende deelnemers. Op den duur vertrouwde niemand iemand meer.

Het hoogtepunt werd bereikt daar op een pleintje niet ver van de Kalmthoutse Heide. De weerwolven hadden nog maar net twee burgers afgeslacht en toen maakten de burgers een kapitale fout door een medeburger te vermoorden. De weerwolven hadden gewonnen! Het was een spannende afsluiter van een zeer geslaagd GBK Introweekend.

Moe maar zeer tevreden keerden we met de trein terug naar Gent, klaar om nog veel toffe momenten met GBK te beleven (en natuurlijk om het academiejaar tot een goed einde te brengen)!

Ik hoop dat jullie nu een beeld hebben over het GBK Introweekend. Ik heb mijn best gedaan om – met beperkte schrijverscapaciteiten – het introweekend op een aangename manier te beschrijven. *(Notie van de praeses: ge hebt dat goed gedaan, jongen!)*

Thomas Kerkhove

Schacht

In opdracht van koper Danny Haelewaters

“Sta op met Bert Gabriëls zoals DNA van Darwin het u leert”

Een kleine impressie...

Het werd al maanden in het lang en in het breed aangekondigd: op donderdag 22 oktober 2009 organiseerde GBK ter ere van onze Grote Held een Ludieke Darwinactiviteit. Er werd veel reclame gemaakt voor dit event, onder andere door overal affiches op te hangen in de Genste Universiteitsgebouwen (altijd tof om een avond én een vrije namiddag op te offeren) en door een spotje in te spreken op Urgent.fm.

De avond werd dan ook een succes en iedereen heeft gelachen en zich goed geamuseerd. Voor diegenen die er niet bij waren (schaam u!): jullie hebben iets gemist.

In de pauze en tijdens de receptie hebben wij – Lisanne en Thomas, twee schachtjes die toevallig de pech hebben gehad om gekocht te zijn door Tim (Lisanne) en Danny (Thomas) – geprobeerd een indruk te krijgen van de Comedy-Avond. Wij waren dan ook de **vliegende reporters** (in de mooie groene truien van GBK) van dienst. Over het algemeen waren de reacties erg lovend.

Ten eerste kunnen we jullie feliciteren met het uitstekende publiek dat jullie waren! Volgens DNA – De Nonsens Alliantie – waren jullie erg vlotte toeschouwers met leuke, originele ideeën!

Een paar quotes die wij in de pauze opgevangen hebben over DNA en Bert Gabriëls (en andere zaken, die gewoon leuk zijn om hier neer te zetten):

Over DNA

- ‘Erg straf, ik zou het zelf nooit kunnen!’
- ‘De suggesties uit het publiek brachten het weer leuk op gang.’
- ‘Vooral Danny was superwijs met al zijn geluidjes, maar we hadden natuurlijk niet anders van hem verwacht’
- ‘Het was echt bereleuk!’
- ‘Twas kaaaagoe!’ (Met de uitleg hoe Lisanne – als Nederlandse – dat goed moest opschrijven).

Over Bert Gabriëls

- 'De beste grap vond ik die over de vliegen. Die had ik al eens op internet gezien van hem, maar het blijft erg goed!'
- 'Vraag maar aan mijn maat wat hij ervan vond.'
- 'Het was soms wel een beetje grof, maar we hebben toch erg kunnen lachen.'

Andere leuke quotes

Onze truien vielen bij veel mensen erg in de smaak, we hebben er veel leuke dingen over gehoord:

- 'Ik ben jaloers op jullie truien!'
- 'Ik vind jullie erg sexy in het groen.'
- 'Ah, wat leuk. Jullie hebben de truien gekocht van GBK, echt super!' (Helaas voor Lisa hebben we alleen de truien geleend voor onze rol als vliegende reporter.)

Er kwamen ook andere quotes die we toch nog even kwijt willen:

- 'Zouden we die boekjes van National Geographic mee mogen nemen?'
'Natuurlijk mag dat, daar liggen ze voor, we moeten ze juist kwijt.'
- 'De cava is om het einde van de avond te vieren, niet voor in de pauze.'
- 'Jullie moeten zeker eens aan die mensen vragen wat ze ervan vonden.'
(Danny die toen naar zijn ouders wees. Zij vonden het overigens ook een erg geslaagde avond, DNA vonden ze over het algemeen leuker dan Bert Gabriëls, omdat die laatste soms wat grof was.)
- 'Het was gunder of wij.' (Tom over de ons) (Het bleek dat op de praesidiumvergadering het idee was ontstaan om vliegende reporters in te schakelen op de recepties, maar de praesidiumleden hadden niet zoveel zin om dat zelf te zijn. Dus dachten ze waarschijnlijk 'laten we anders twee schachten nemen, we hebben er toch genoeg voor betaald!' [Neen, niet op die manier, zoals sommigen van jullie zouden gaan denken: perverse geesten:-]) En ja, zo komt het dat wij de vliegende reporters waren.)

Dit waren de leukste reacties, er waren ook veel reacties in de trend van 'Ah, ik vind het wel goed' of 'Het was wel grappig'. Maar hoe zou je zelf zijn, als er daar opeens een rare gast met een ketting rond zijn nek (in het geval van Thomas) op je afkomt en je om een reactie vraagt? Ja, het is niet echt makkelijk om spontane reacties los te weken bij mensen die je niet kent (hoewel Lisanne er toch beter in was:-)).

Op de receptie viel het wel al vlug op dat de meeste eerstejaars verdwenen waren. Ofwel waren ze naar de fuif, ofwel waren ze nog vlug wat gaan blokken voor de toets van chemie de volgende dag:-(Of ze waren gewoon

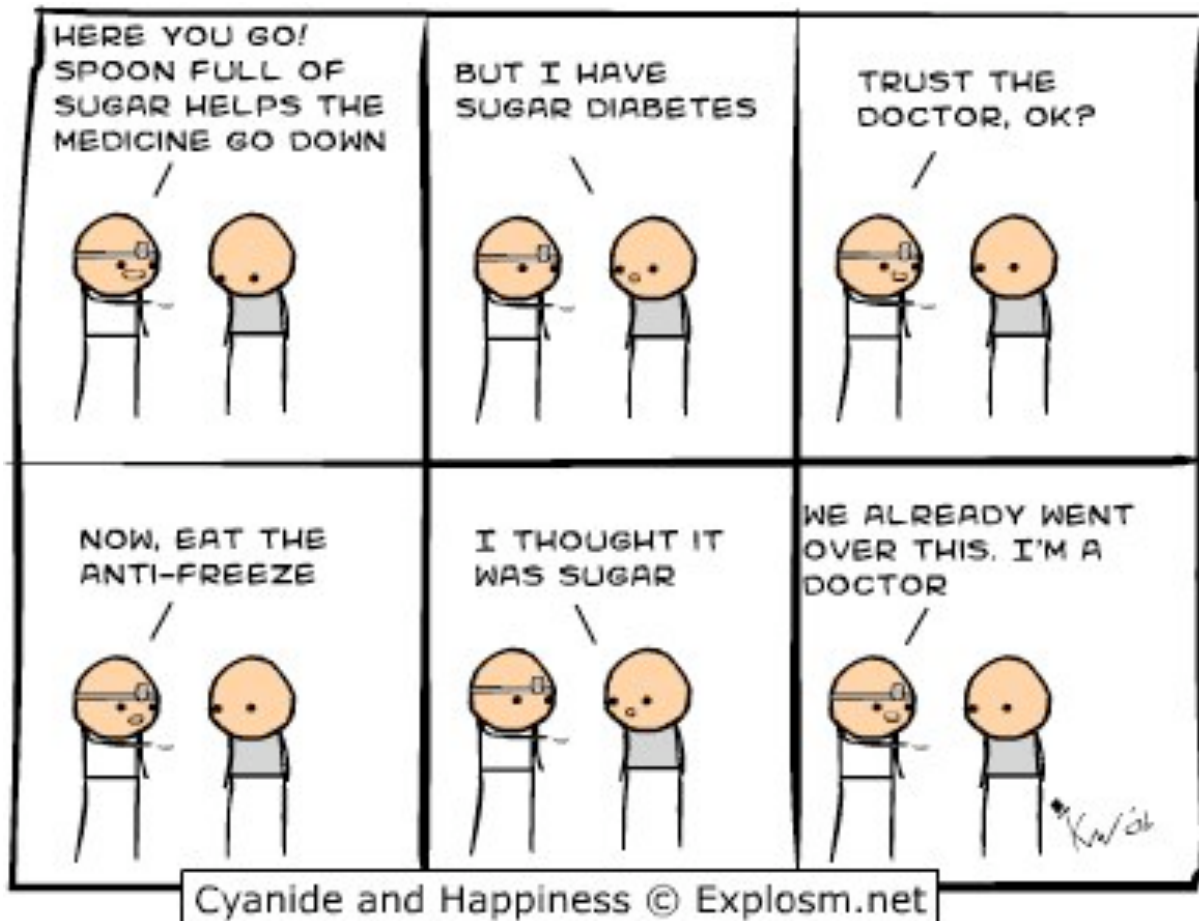
moe en gingen ze gaan slapen... (Thomas bekent. Hij is dan ook nog geen rasechte student, maar dat komt nog wel!)

Zo, dit was een korte impressie van de Ludieke Darwinactiviteit, zoals je kunt lezen heeft iedereen zich erg geamuseerd.

Lisanne en Thomas

Schachten

In opdracht van kopers Tim Michiels en Danny Haelewaters



Behoorlijk beangstigende adaptaties:

Kikkers met klauwen

Voor de rubriek 'Behoorlijk beangstigende adaptaties' – een rubriek die nog maar net gelanceerd is en in het volgende exemplaar van de Worm hoogstwaarschijnlijk afgelast zal worden – vielen mijn ogen op een opmerkelijke adaptatie: klauwen bij kikkers. Men zou denken dat het een exotische gag van Jeroom is of een van Stephen King's verzinsels, maar niets is minder waar...

Bij de *Trichobatrachus robustus* en bij de meeste van het genus *Astylosternus* – beide Afrikaanse kikkersoorten – beschikken meerdere tenen over klauwvormige teenkootjes. Deze zijn omgeven door een zacht weefsel en worden op hun plaats gehouden door een ander beentje. Wanneer deze dieren zich echter bedreigd voelen, veroorzaakt een spiertrekking het loskomen van dit klein beentje. Bijgevolg schiet het kootje moeiteloos door het zachte weefsel en scheurt de huid open. De nagel zelf is nog geen centimeter lang.

Men wist al langer dan vandaag dat deze kikkers klauwen hebben. Het feit dat de amfibieën zichzelf hierbij verwonden, is een recent gegeven. Het werd pas vorig jaar ontdekt door drie wetenschappers aan het Museum of Comparative Zoology van Harvard University. Ze penden hun opmerkelijke bevinding neer in het vakblad 'Biology Letters'. Voordien dacht men dat de klauwen achteraf terug ingetrokken werden, zoals bij katachtigen. Het was trouwens de Belgische zoöloog George Boulenger die in 1900 als eerste van kikkers met klauwen sprak. Deze trof hij aan in het huidige Congo.

Deze mutatie toont aan dat adaptaties niet per se verbeterend zijn. Na een strijd zijn de kikkers immers ernstig gewond. Hoe de kikker omgaat met die gebroken pootjes, is echter nog een mysterie, aangezien enkel dode specimens onderzocht werden. Hoe de nagels teruggetrokken worden, is evenmin geweten. Er lijkt geen spier te zijn om het terug naar binnen te halen, dus vermoedt men dat het klauwtje passief terug naar binnen gesleept wordt, wanneer de spier ontspant. Het zou trouwens niet verwonderlijk zijn, moest de wonde gedeeltelijk helen en het weefsel opnieuw gegenereerd wordt, aangezien het amfibieën zijn.

Toon Saerens, Schacht

Realiteit, of waanzin?

We zijn met ons drietjes thuis, in Boom nog. Erg lang geleden dat ik daar nog was. En mijn mam, oh wat heb ik haar gemist. Maar hoe raar ook, we doen normaal tegen elkaar – alsof we elkaar alle dagen zien. Het is een avond als alle anderen vroeger. Schemerend, televisie op de achtergrond, samen aan tafel. Mam had eten gemaakt, ik kan niet uitmaken wat het is, maar het smaakt lekker. Gesprekken variëren van roddels in de *Dag Allemaal*, over Midden-Oostenproblematiek, tot – zoals gewoonlijk – Diana, Princess of Wales.

Ik kijk verschrikt op: “Ze zijn er weer!”

Twee paar ogen plots op mij gericht. De sfeer wordt eng. Een doodse stilte overheerst voor enkele seconden het huis. Mam laat haar bestek vallen: “Nee!”

“Jawel. Kijk niet naar de achtertuin.”

“Weet je het zeker?”

“Ik zag net twee rode laserstralen in de struiken.”

Mam houdt zich sterk, maar ik zie één traan over haar wang naar beneden lopen. Ik wou dat ik haar kon troosten, maar dat kan niet. Ze mogen niet merken dat we het weten, nog niet.

“Eentje zit ook vooraan”, merkt pap op.

“En nu?”

“Ik weet het niet...”

Mam staat op, neemt twee borden en gaat naar de keuken. Goed van haar. De lasers volgen haar niet. Nu ik. Ik neem mijn bord, in mijn linker ooghoek merk ik hoe een rood lichtje me even achtervolgt, maar dan weer positie inneemt. Ik snel naar de keuken, en stort me bij mam in de armen. We staan vlak voor het fornuis, daar kunnen ze ons niet zien. Althans niet van de plek waar ze zich nu bevinden.

“Luc!”

“Pap?”

Pap kijkt een lasterstraal recht aan. “Nee! Niet doen!” Lawaai. De voordeur? “Vooraan is niets meer te zien”, zegt pap. Hij wandelt de keuken in, met zijn gezicht in een krant. We maken het meeste kans door zo normaal mogelijk te doen.

Ik en mam kijken naar hem nu. Twee paar bange, vragende ogen kijken hem aan, in de hoop dat hij een oplossing heeft.

Ik dwaal af. Alles vervaagt. Wat gebeurt er? “Schatje, ik zie je graag.”

“Ik weet het echt niet, langs de voordeur?” Maar we weten alle drie dat het onmogelijk is om langs daar levend het huis uit te komen. Bovendien horen

we geluiden die niet horen bij de standaardgeluiden van het huis. "Langs de kelder dan?", stelt mam voor. Dat zou nog een oplossing zijn. Dan kunnen we via kruipgaten in een ander huis van de straat geraken en daar voor hulp zorgen. Maar dan moeten we voorbij de raam van de keuken... mogelijk in hún zicht.

Pap waagt het erop. Hij snelt naar de kelder. Halverwege verstijft hij. Een laserstraal eindigt op zijn slaap.

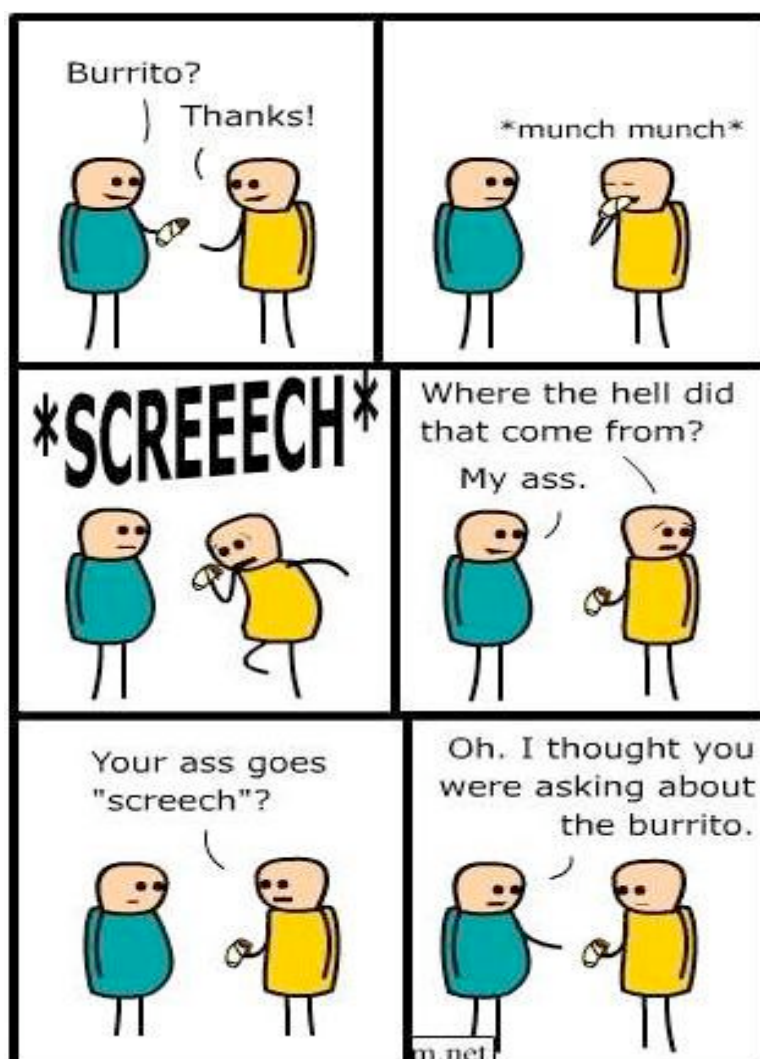
Mam schreeuwt het uit: "Nee!"

"Rustig blijven", roept pap.

Tranen springen in mijn ogen als ik de getrainde man met zijn vuurwapen recht voor mij zie staan, met enkel nog het glas tussen ons dat ons scheidt. Niets kan ons nog redden, enkel een mirakel.

Ik verlies weer mijn grip op de realiteit, of is het waanzin? Ik kijk rond. Rondom mij voel ik beschermende armen. "Liefje? Ik zie jou ook graag! Weet je, ik heb akelig gedroomd daarjuist..."

TheAge



Een boer en een fiets te Voeren

Het, jammergenoeg, ondertussen zo bekende gevoel op een band te rijden waar geen lucht meer in zit, waarbij het, telkens als je het ventiel passeert, lijkt alsof je over een klein steentje op de baan rijdt, deed me besluiten om toch maar de eerste de beste boerderij op te zoeken en te vragen of ze toevallig een fietspomp hadden...

Ik zat in Voeren, op een weg tusschen twee weides in, waarboven de huiszwaluwen uitbundig en in grote getale de laatste zomerdagen in september vierden. Aan het einde van het paadje begon naast een grote schuur met een zingende zwarte roodstaart het bos, aan de andere kant maakte de weg een bocht en kwam langs een boerderij. Als laatstejaarsstudente Biologie aan de Universiteit van Gent liep ik daar, in het uiterst oostelijk deeltje van Vlaanderen, transecten om een idee te krijgen welke vogels daar rondvlogen en in welke aantallen. De mountainbike die ik had meegebracht om mezelf van een eerste veld naar een volgend bos te brengen, was perfect in orde, op de banden na, die duidelijk versleten bleken te zijn. Toch een vrij cruciaal punt, achteraf gezien.

De hond mocht me al. In het heengaan was ik de boerderij gepasseerd en was hij me vriendelijk komen begroeten en had zelfs toegestaan dat ik hem even vriendelijk goedendag terug zei door hem over zijn rug te aaien. Met deze bewoner had ik dus al kennism gemaakt. Verder drentelde er nog een kindje van een jaar of drie met een dikke winterjas aan voor de poort. De poort zelf gaf uit op een erf met daarop een drentelende grootmoeder in een zwarte broek waarin de vouw gestreken was. Ik stapte af en vroeg de vrouw of ze toevallig een fietspomp had. Ze antwoordde me in een plaatselijk dialect wat me een mengelmoes leek van Duits, Hollands en Vlaams en ik verstond er niets van. Vervolgens deden we beide een poging om Algemeen Nederlands te praten en zo begrepen we elkaar. Ze bleek geen fietspomp te hebben, doch wel een compressor, "wat toch ongeveer hetzelfde is, niet?" Ze bekeek me ietwat argwanend, zich waarschijnlijk afvragend waarom ik zelf geen fietspomp bij me had. Tja, ik moet toegeven dat ik, afgezien van een degelijke fiets (uitgezonderd de banden dan), niet echt uitgerust was die

eerste keer... Hoewel ik uit de gebeurtenissen die zich in de loop van de ochtend voordeden heb geleerd en de volgende drie dagen vergezeld van een herstellingskit voor noodgevallen rondreed.

We liepen samen om in de richting van de stallen, de hond en de peuter liepen met ons mee. Daar aangekomen ontrolde de boerin de slang van de compressor, maar er bleek nog een kop op te zitten, waarvan de vorm deed denken aan die van een geweer. Aangezien de vrouw die kop niet onmiddellijk loskreeg, ging ze op zoek naar haar echtgenoot om haar te laten helpen. Ondertussen had de peuter de slang in zijn handjes gekregen en, naar de houding te oordelen waarmee hij de kop vasthield, had hij de vorm duidelijk herkend. Per ongeluk drukte hij de hendel in met als gevolg dat een straal lucht uit de loop werd geperst. Eerst schrok de peuter, maar al gauw had hij het nieuwe speelgoed door en kreeg ik de volgende straal lucht in mijn richting geschoten. Ondertussen kwamen grootmoeder en grootvader opnieuw af en moest kleinzoon zijn speelgoed teruggeven. Ik had wel gezien dat de vrouw terugkwam, maar slechts vaag opgemerkt dat de boer ook mee was. Toevallig kreeg de vrouw zelf de kop van de compressor en probeerde daarna mijn band op te pompen. Ik was dus meer daar mee bezig dan rondom me te kijken. Terwijl we zo bezig waren hoorde ik een geknor en de gedachte schoot door mijn hoofd dat de boer passeerde met een varken aan een touw. Dit beeld is waarschijnlijk een overblijfsel van één of ander filmfragment en dus keek ik op om dit beeld te verifiëren, maar ik zag enkel de boer die aan kwam sloffen in zijn verschoten en gescheurde blauwe werkkledij. Vanwaar was dat geknor dan gekomen? Een blik op het gezicht van de boer die duidelijk en dringend zijn neus zou mogen snuiten en een volgende knor maakten me duidelijk dat hij het was en niet zijn varken die het geluid had geproduceerd. Bovendien bleek dit ook het enige geluid dat de boer voortbracht...

Terwijl de boerin haar aandacht verdeelde tussen haar kleinzoon, die op de tractor wou zitten maar de deur niet open kreeg en grootmoeder aan haar broek kwam trekken om die deur open te maken, en haar echtgenoot, zorgde deze laatste er met bekwame hand voor dat mijn banden perfect werden opgepompt. Op mijn "Hartelijk bedankt!" knikte de boerin vaag en

draaide alweer weg in de richting van haar kleinzoon, de boer schonk geen aandacht meer aan mij en rolde de compressor op. Met stevige banden draaide ik het erf af, toch wat verbaasd over wat ik zojuist had meegemaakt...

“Hoi, band plat, ga dus later zn”

“Hei! Je raadt et nooit: heb ook platte bnd... Om ter 1st?”

“Heb band geplakt, vre vriendelijke mensen, kan weer verder. Wedstrijdje? Om ter eerst aan de jeugdherberg ;-)”

“Hei, je zou beter ook je band laten plakken, gewoon ergens vragen”

“Is ondertss al gebeurd! Weer op weg nr laatste trnsct!”

“Achterband lost ook, je hebt dus voorsprong ;-)”

Het was die dag geen dag voor fietsbanden. Met Joost, met wie ik de verschillende transecten liep, heb ik nog een wedstrijd gehouden: om het eerst weer terug aan de jeugdherberg. Die wedstrijd heb ik, na een platte achterband van mij en een platte voor- én achterband bij Joost, glansrijk gewonnen.

Liesbeth Verlinden

Ingestuurd als kortverhaal voor “Het Verhaal der Lage Landen”

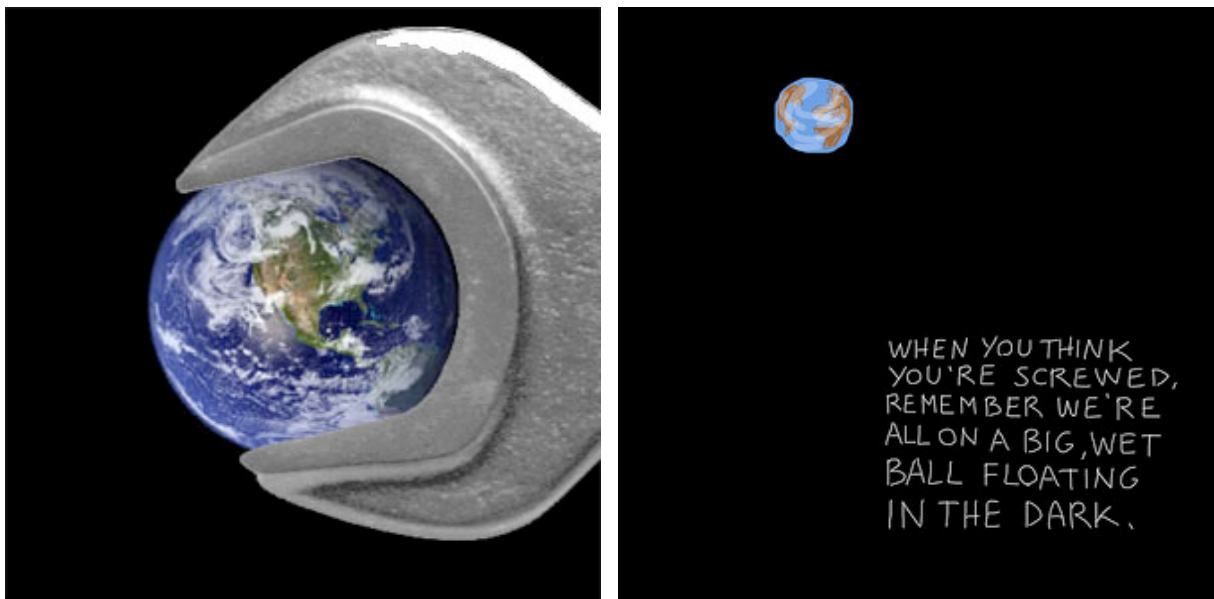
Kalender schooljaar 2009-2010, vervolg Semester 1

Week 7	
02/11/09	Allerzielen
03/11/09	
04/11/09	Hawaii-cantus @ Salamander (kleine zaal) 20u30
05/11/09	
06/11/09	
Week 8	
09/11/09	Vergadering GBK / Clubavond
10/11/09	
11/11/09	Rocknight @ Twieoo 20u
12/11/09	
13/11/09	
Week 9	
16/11/09	Clubavond
17/11/09	
18/11/09	Verbroederingscantus GBK + Geografica @ Salamander 20u
19/11/09	
20/11/09	
Week 10	
23/11/09	Korte Drankenavond @ 't Genoegen
24/11/09	
25/11/09	Filmavond (My Name Is Nobody) @ Audi 3 19u30u
26/11/09	Lezing "Fundamental Earth" @ Audi 3 20u
27/11/09	
Week 11	
30/11/09	Clubavond
01/12/09	Lezing "Fundamental Earth" @ Audi 3 20u
02/12/09	
03/12/09	Proefbuisjeneverfuij @ Porter House 22u
04/12/09	Sinterklaasbezoek
Week 12	
07/12/09	Clubavond
08/12/09	
09/12/09	Massacantus XVII @ Sint-Pietersplein
10/12/09	
11/12/09	

Project “Fundamental Earth”

Vorig academiejaar kwam ene **Dirk Pauwels** op het idee om een aantal lezingen te organiseren in het kader van de huidige globale milieucrisis. De bedoeling was om ofwel telkens één onderwerp of specifieke actie voor te stellen en te bespreken, ofwel een milieuorganisatie een forum te geven om de problemen waarvoor ze zich inzetten te belichten. Al gauw kreeg het hele project een werktitel, “Essential Earth”. Achteraf werd deze herdoopt in “**Fundamental Earth**”.

Voorbeelden van te behandelen onderwerpen kunnen zijn: acute problemen (bvb. overbevissing, bush meat, energiebesparing, ecologische voetafdruk, stroperij, habitat loss, ...), maar ook positieve verhalen (het gevecht voor het behoud van de Amur-tijger, de kentering in de bewustwording m.b.t. destructieve vistechnieken, de strijd tegen de walvisjacht, ...). Bovendien kunnen de onderwerpen gaan over zaken aan de andere kant van de wereld, maar evengoed over de natuur in ons eigenste België.



Het belangrijkste doel van dergelijke infosessies/lezingen is om de geïnteresseerden te informeren over en bewust te maken van dingen die fout gaan, en te spreken over mogelijke oplossingen.

Vorig jaar hadden we twee zeer gesmaakte lezingen in het kader van “Fundamental Earth”. De eerste lezing, die werd gegeven door Dos Winkel –

de internationaal bekende onderwaterfotograaf, ging over zeeën en oceanen. De tweede lezing handelde over de problematiek van illegale vogeljacht op Malta; de presentatie werd verzorgd door Jan Rodts, directeur van Vogelbescherming Vlaanderen.

Ook dit academiejaar loopt het project verder, met in semester 1 nog twee lezingen! Bij deze presenteert de Gentse Biologische Kring met trots:

1. De biodiversiteitscrisis en de centrale rol van de dierentuinen om deze af te remmen.

Spreker: Dr. Zjef Pereboom

(hoofd van het Centre for Research and Conservation, Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen)

Wanneer: **26 november 2009**

Waar: Ledeganck, Auditorium 3

Receptie achteraf (met vegetarische broodjes!)

2. Onze ecologische voetafdruk: Wat kunnen we doen om deze zo klein mogelijk te houden?

Spreker: Dr. Jenny De Laet

(verbonden aan de UGent, gespecialiseerd in gedragsecologie en auteur van o.a. "Mussen, een groene partij", "De roodborst, dichtbij en ver weg", "Valken rond de toren")

Wanneer: **1 december 2009**

Waar: Ledeganck, Auditorium 3

Receptie achteraf (met vegetarische broodjes!)





GBK Presenteert



ROCKNIGHT



Twie00 (Overpoortstraat 9)

20u00 Lien & Kenneth (acoustic) • 21u00 Monkey Assault

22u15 John Doe's Revenge • 23u30 Fire Down Below

Aanvang: 19u30

Inkom: Gratis

Rockin' drankjes aan 2 euro!!!



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



Een beetje nieuws...

Biologen 'stalken' loopkevers in Dwingelderveld

De goudrandloopkever is bijna uitgestorven in de wereld, maar niet in Drenthe. In vier natuurgebieden loopt de zeldzame loopkever nog rond. Biologen hebben in 2009 ruim zeventig van deze kevers aangetroffen in het Dwingelderveld en Mantingerveld. Ook in het Holtingerzand en het Balloërveld loopt het bijzondere beestje rond. De goudrandloopkever heeft een groene dekschild met koperkleurige randjes.

Zeldzame papegaai paart met hoofd van bioloog

NIEUW ZEELAND - De Britse acteur Stephen Fry en de bioloog Mark Carwardine zijn naar allerlei uithoeken van de wereld gereisd voor het BBC-programma 'Last chance to see', waarin ze dieren filmen die op de rand van uitsterven staan. In Nieuw Zeeland vinden ze de zeldzame kakapo, een papegaaiensoort, die te zwaar is om te vliegen. Bovendien is al snel duidelijk waarom de papegaai met uitsterven wordt bedreigd. Hij vindt domweg geen geschikte partner. Het dier wil namelijk paren met het hoofd van Mark Carwardine. De kakapo klimt in de nek van de bioloog, grijpt de nek met zijn

Biologiestudent in ziekenhuis na eten giftige boon

AMSTERDAM - Na het eten van een giftige boon tijdens een practicumles, belandde een eerstejaars biologiestudent donderdagnacht op de eerstehulpafdeling van het Radboudziekenhuis.

Tijdens een practicumles op de Radboud Universiteit in Nijmegen sloeg de student een waarschuwing van de docent, dat de boon giftig was, in de wind en nam om vooralsnog onduidelijke redenen een hapje.

Wonderboom

Vervolgens meldde de jongen zich bij de practicumleiding met de vraag: "De boon is toch niet echt giftig hè?". De boon was afkomstig van een wonderboom en bevatte de stof ricine. Deze stof kan het zenuwstelsel aantasten.

De student moest direct veel water drinken en overgeven. Daarna is hij naar het ziekenhuis gebracht waar zijn maag werd leeggepompt. Hij werd aan de hartmonitor gelegd en bleef een nacht ter observatie.

Limburgse brief

Lieve dochter,

Ik schrijf heel langzaam omdat ik weet dat jij niet snel kan lezen.

Wij wonen niet meer waar wij woonden toen je ons verliet. Je vader had in de krant gelezen dat de meeste ongevallen gebeuren binnen een straal van 20 kilometer rond de woonst en daarom zijn we 25 kilometer verder gaan wonen.

Het is mij niet mogelijk om je ons nieuwe adres te bezorgen want het vorige gezin dat hier woonde heeft het huisnummer meegenomen, zo hoefden zij hun adres niet te veranderen.

Ons nieuwe huis beschikt ook over een wasmachine. De eerste dag stak ik er vier kleedjes in, trok aan het kettinkje en sedertdien heb ik die kleedjes niet meer teruggezien.

Het heeft hier deze week maar twee keer geregend: de eerste keer 3 dagen en de tweede keer 4 dagen.

De jas die je mij gevraagd had op te sturen zal één dezer dagen toekomen. Je tante Mien zei echter dat hij te zwaar zou wegen met die zware knopen erop, daarom heb ik ze er maar afgesneden en in een van de zakken gestoken.

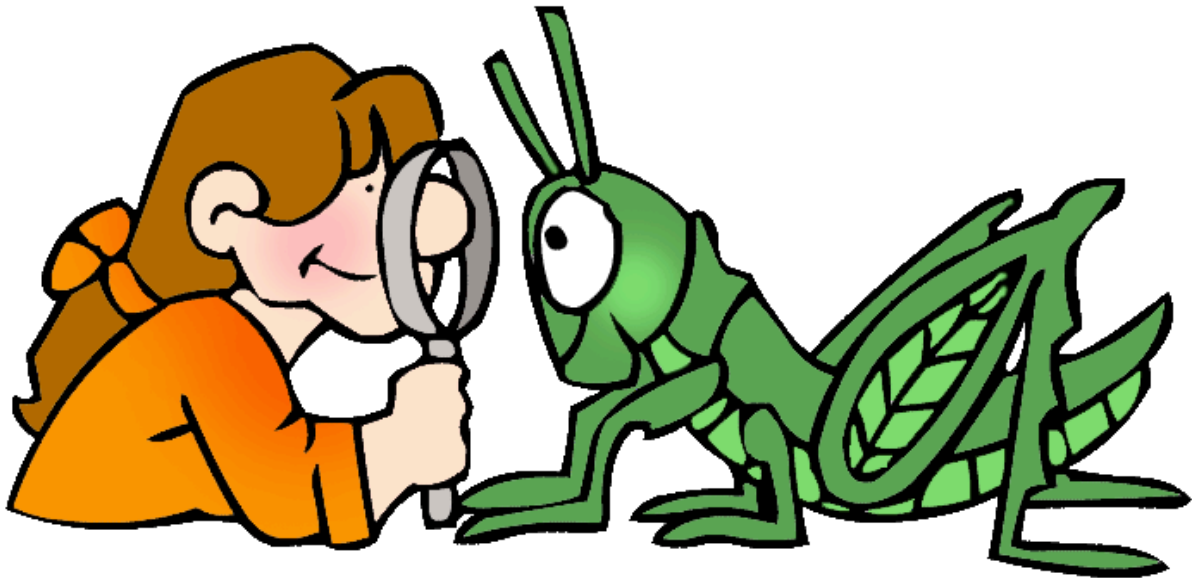
Je zuster is deze morgen bevallen. Ik weet nog niet of het een jongen of een meisje is, bijgevolg weet ik niet of je nu tante of nonkel bent geworden.

Meer nieuws heb ik niet op dit ogenblik.

Liefs,
Je moeder.

De grote test-je-biologiekennis-quiz

Deze quiz is losjes gebaseerd op de GROTE TEST-JE-BIOLOGIEKENNIS-QUIZ van het afgelopen GBK Introweekend. Veel succes, let op voor de strikvragen!



Antwoorden vind je onderaan.

1. Een organisme dat planten of dieren infecteert en zich enkel kan reproduceren in een levende cel.

- A. AIDS
- B. Virus
- C. Bacterie
- D. Georges Bush Jr.

2. Bloedvaten die het bloed naar het hart voeren.

- A. Capillairen
- B. Aders
- C. Slagaders

3. Welke van de volgende bomen behoort tot de Gymnospermen (naaktzadigen)?

- A. Albert-Heijn
- B. Spar
- C. Lidl
- D. Deen

4. Wie schreef het eerste boek over menselijke evolutie?

- A. Charles Darwin
- B. Alfred Russel Wallace
- C. Thomas Huxley
- D. Samuel Wilberforce

5. De transformatie die een insect doormaakt van een weinig ontwikkeld larvaal stadium tot zijn volwassen vorm.

- A. Pubertijd
- B. Michael Jackson
- C. Mutatie
- D. Metamorfose

6. Hoeveel harten heeft een octopus?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

7. Wat is de wetenschappelijke naam van de fruitvlieg, veel gebruikt als modelorganisme bij genetisch onderzoek?

- A. *Drosophila melanogaster*
- B. *Escherichia coli*
- C. *Jean-Luc Dehaene*
- D. *Euglena larsonii*

8. Bij welke vrucht zitten de zaden aan de buitenkant?

- A. Appel
- B. Aardbei
- C. Meloen
- D. Peer

9. Hoeveel poten heeft een spin?

- A. Acht
- B. Vier
- C. Tien
- D. Zes

10. Wat is het grootste orgaan van ons lichaam?

- A. Het hart
- B. De long(en)
- C. De maag
- D. De huid

11. Net zoals wij onze nagels af en toe knippen, moeten ook de klauwen van een koe wel eens worden 'bekapt'. Je ziet dat er twee klauwen aan een poot zitten: een koe is een evenhoevig dier. Welk van volgende dieren is GEEN evenhoevige?

- A. Varken
- B. Nijlpaard
- C. Kameel
- D. Giraffe
- E. Ezel
- F. Hert
- G. Geit
- H. Okapi

12. Hoe heet het proces waarbij mRNA wordt vertaald in een proteïne?

- A. Translatie
- B. Replicatie
- C. Transductie
- D. Transcriptie

13. Welke volgorde is chronologisch correct?

- A. *Ardipithecus ramidus*, *Australopithecus afarensis*, *Australopithecus anamensis*
- B. *Paranthropus robustus*, *Paranthropus boisei*, *Paranthropus aethiopicus*
- C. *Homo ergaster*, *Homo rudolfensis*, *Homo erectus*
- D. *Australopithecus anamensis*, *Australopithecus bahrelghazali*, *Australopithecus garhi*

14. Welke gespecialiseerde structuur geeft o.a. slangen een uitstekend reukvermogen?

- A. Rostraal orgaan
- B. Klier van Duvernoy
- C. Orgaan van Jacobson
- D. Chorda dorsalis

15. Welke Protozoa-vertegenwoordiger geeft bij de mens aanleiding tot de slaapziekte?

- A. *Trypanosoma*
- B. *Leishmania*
- C. VTM
- D. *Entamoeba*

16. Geef de naam van de zgn. netelcellen op de tentakels van Neteldieren.

- A. Sporocyten
- B. Cnidocillen
- C. Cnidocyten
- D. Rhabdieten

17. Waarvoor dienen de strepen bij een zebra?

- A. Om makkelijk over te steken
- B. Voor verkoeling
- C. Als onderdeel van het paringsritueel
- D. Als herkenningmiddel onderling (zoals unieke vingerafdrukken bij de mens)

18. Het madeliefje behoort tot de familie van de...

- A. *Scrophulariaceae*
- B. *Rosaceae*
- C. *Papaveraceae*
- D. *Asteraceae*

19. Koeien hebben nogal eens last van een mastitis. Dat is een ontsteking van de...

- A. Tong
- B. Uier
- C. Hak
- D. Pens

20. Zet een naam bij de schedel:



- A. Kat - Paard - Koe - Hond
- B. Hond - Paard - Koe - Kat
- C. Kat - Koe - Paard - Hond
- D. Hond - Koe - Paard - Kat

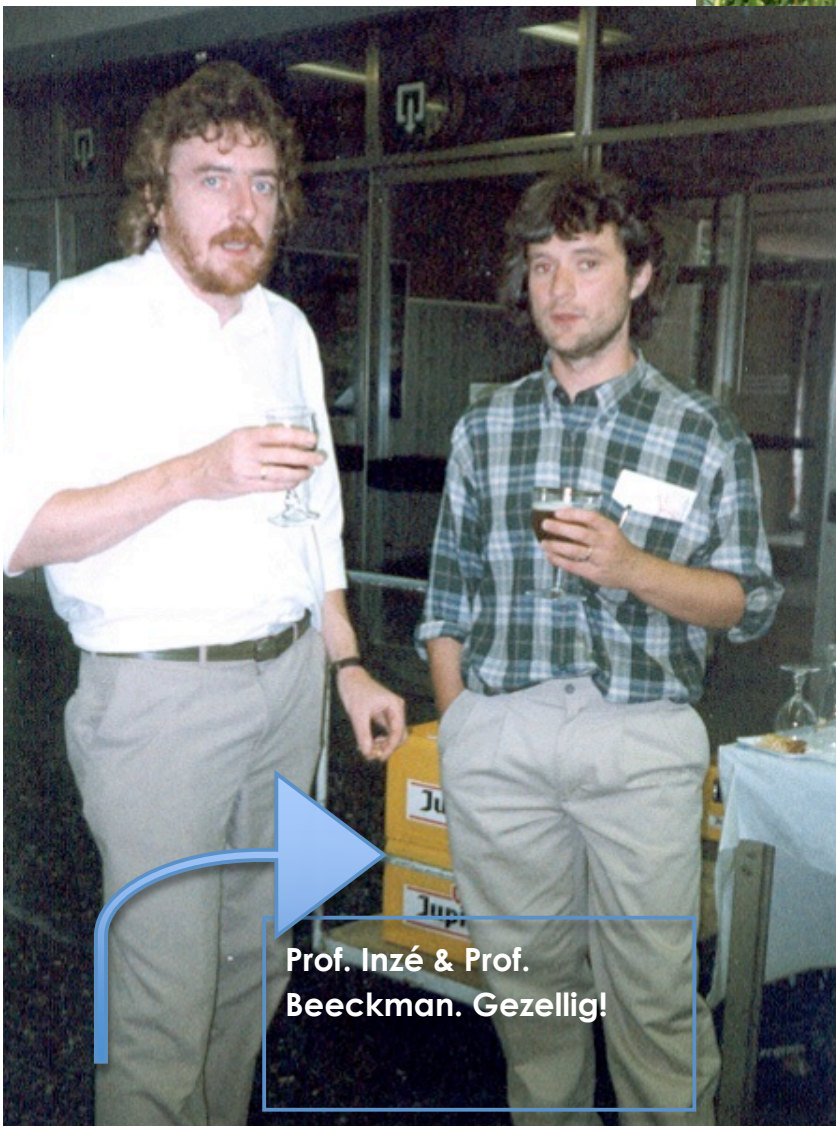
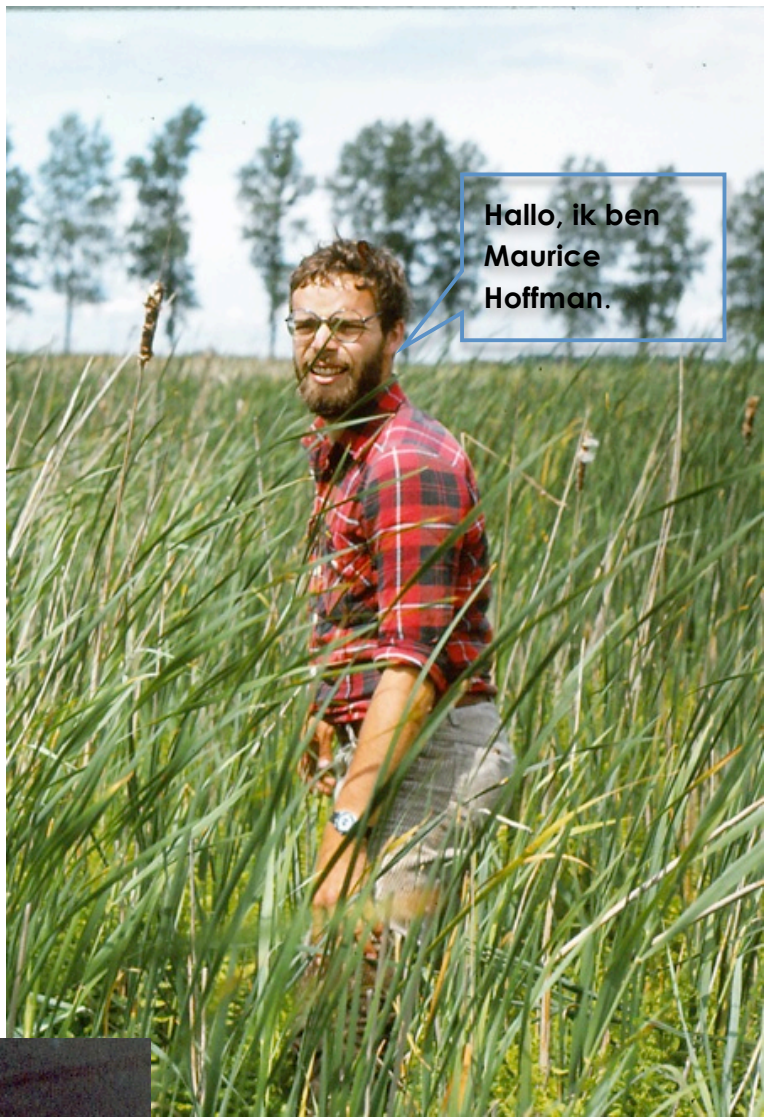
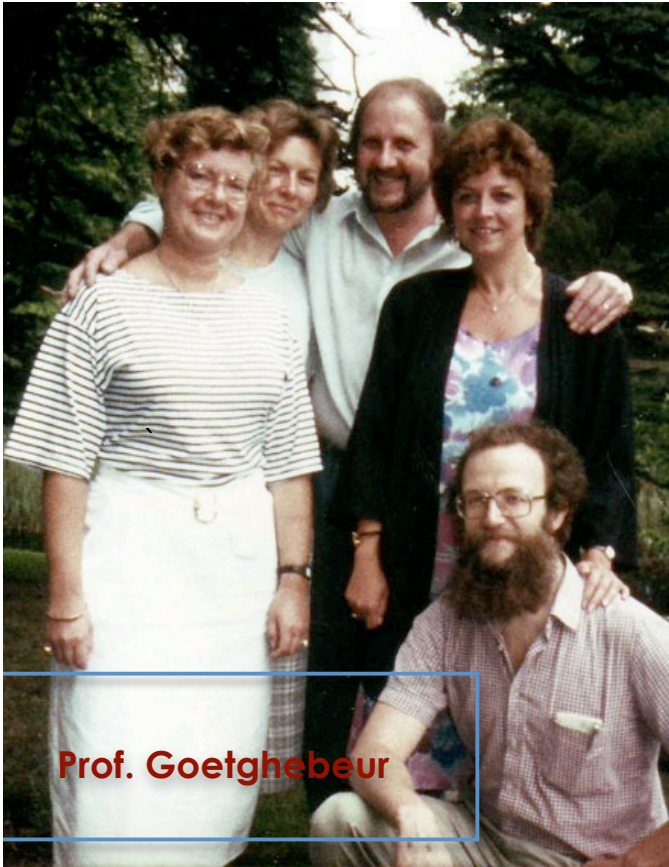
Oplossing: 1 B; 2 B; 3 B; 4 C; 5 D; 6 C; 7 A; 8 B; 9 A; 10 D; 11 E; 12 A; 13 D; 14 C; 15 A; 16 C; 17 B; 18 D; 19 B; 20 D

De schaal van de Worm:

- 0 Loser
- 1→5 Zieligaard
- 6→10 Sukkel
- 11→15 Behoorlijk
- 16→20 Chapeau



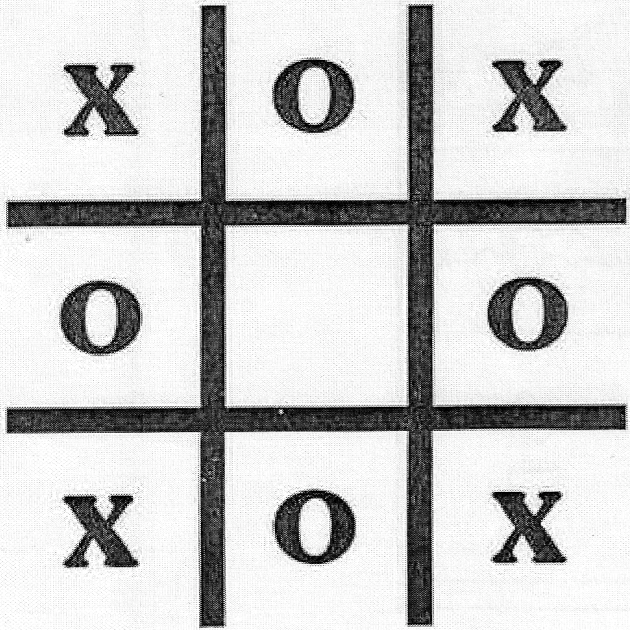
Spelletje: Lach je prof uit.



Blondjespagina & meer...

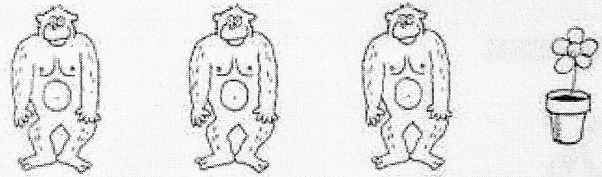
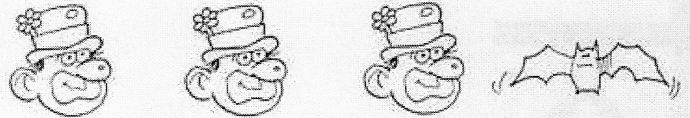
Tic Tac Toe challenge

You are battling for the tic tac toe championship of the world. You have the last move and one open square is left. Can you win the championship with only one move? You are x. Good luck!

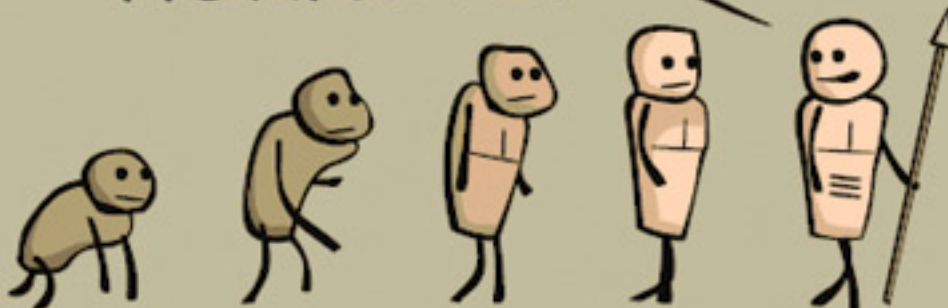


WHICH ONE IS DIFFERENT?

In each of the groups below can you tell which object is different? Try your skill.



HEY, I'M BEING FOLLOWED BY MONKEYS!





FAIL.

It is great when it is epic.

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

A not so common change...

Op een goede dag, zo'n bijna vier jaar geleden, besloot ik om een keer uit te gaan. Het was donker, het was koud... en ik was eenzaam. Eenzame jongens zijn makkelijk te verwurmen, en zo kwam het dat ik een dag later mijn allereerste vriend had. Het was de eerste keer dat ik me bewust werd van mijn seksuele voorkeur.

Een aantal vriendjes en sletterige, oppervlakkige, van zichzelf overlopende, afhankelijke, te AANhankelijke jeannetten zonder backbone later bevond ik mezelf in een periode waar ik twijfelde over de zonet besproken voorkeur. Ik genoot nergens meer van. Jongens waren meer een last dan een plezier. En het was in die periode dat ik een meisje leerde kennen, Nathalie. Een meisje dat beschikte over de eigenschappen waar ik zo van hou; ze was spontaan, eerlijk, grappig, puur, interessant... Toen een andere jongen begon te flirten met haar, voelde ik voor het eerst in mijn leven gevoelens van jaloezie. Niet tegenover Nathalie, maar tegenover die jongen. Ík wou haar aandacht! Ik besloot er hoe dan ook niets mee aan te vangen: 'Ik val op jongens, weet je wel?!' Toch bleven de gevoelens bestaan. We spraken af, elke afspraak was heerlijk en intens. Ik wist dat het ook niet zo goed liep met haar relatie, en uiteindelijk liep die dan ook spaak.

Daar stonden we dan: twee mensen met gevoelens voor elkaar, maar tegelijk ook vol twijfels. Zouden we... of zouden we niet? En toen kwam er het gesprek over gevoel. Het had een oud vrouwtje, een restaurant en een zoldermoment nodig om te komen tot onze eerste kus. Nu zijn we enkele weken verder, ben ik trots dat Nathalie mijn vriendin is, en geniet ik van elke moment die ons samen gegund is.

Betekent dat nu dat Nathalie mij "bekeerd" heeft, zoals dat in het jargon dan wordt genoemd, of dat ik eindelijk ben "genezen"? Moet ik mezelf nu praktiserend bi noemen? Experimenteer ik of experimenteerDE ik? Zoveel vragen zonder antwoord... Maar ik vraag het me niet af! Ik geniet ten volle van de aandacht die een intens, puur, spontaan en oprecht mens voor mij toont.

Volg je gevoel... that's what I do!

Danny Haelewaters

Sponsors



THE PREMIUM BELGIAN SPIRIT



BioXpr

COMPUTER SCIENCE & BIOTECHNOLOGY





Haal meer uit je jonge leven met het KBC All-in Pack.

Ben je jonger dan 25? Dan staan er je nog allerlei spannende dingen te wachten:

- 18 jaar worden
- verder studeren
- afstuderen
- je eerste loon
- je eerste eigen stek

Kom daarom eens praten met KBC.

We geven je graag een antwoord op al je vragen en tonen je hoe je meer kunt halen uit al die belangrijke momenten.

Vraag ook je eigen gratis KBC All-in Pack! Boordevol informatie en waardevolle voordelen. Zo ben je op alles voorbereid. Voor meer info, surf naar www.haalmeeruitjegelid.be

TOPCOPY AM



MAAK EEN SPRONG VOORWAARTS!

TOPKWALITEIT - TOPSNELHEID - TOPSERVICE
VOOR AL UW PRINTWERK

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

