



Studentenblad voor studenten Chemie en  
Biochemie/Biotechnologie aan de Ugent



Jaargang 2011-2012  
Nummer 1: September - Oktober



# OFFICIEEL SPONSOR

VAN JOUW STUDENTENCLUB

Chemica

OP VERTOON VAN CLUBLIDKAART  
VOLGENDE VOORDELEN:

- **2€ KORTING OP HET PIZZA BUFFET**  
(elke middag tussen 12:00 en 14:00)
- **-5€ KORTING OP ELKE LARGE PIZZA**
- **2de PIZZA GRATIS BIJ TAKE AWAY VAN 2 PIZZA'S**  
(medium of large)

elke korting is niet cumuleerbaar met andere kortingen

ALLE VOORDELEN ZIJN GELDIG BIJ:

PIZZA HUT GENT CENTRUM  
Korenmarkt 34  
9000 Gent  
Tel: 09 224 42 42

PIZZA HUT GENT-DE STERRE  
Pacifiatielaan 6  
9000 Gent  
Tel: 09 221 22 68

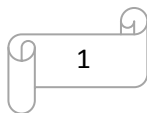


# Inhoudstafel

---

Wat staat er je in dit Pipetje allemaal te wachten?

Voorwoord	2
Brief van het FK	3
Praesidium 2011-2012	6
Jokes from a cat	17
Jaarverantwoordelijken	18
Openingsfuif	20
Cursussen	21
Fuck Yeah, Rage Toons!	23
Jongens en meisjes en wetenschap	24
Tekening	25
Voyageurs du temps	26
Sponsors	29
Prijzen te winnen!	30
Spelletjes	31
Weblog	33
Kiss and ride	38
Nawoord	39
Kalender	40



## Voorwoord

---

Beste Chemicaliërs

Als je dit Pipetje ter hand houdt, betekent dat dat het nieuwe academiejaar van start is gegaan. Voor sommigen na een lange, ontspannende zomer, voor anderen veel te kort na een zware 2<sup>e</sup> zit.

Ook voor het 46<sup>e</sup> levensjaar van Chemica staat er een supergemotiveerd en gloednieuw praesidium klaar om jullie te voorzien van het nodige entertainment tussen alle saaie cursussen door. Of je nu van sport of cultuur houdt of liefhebber bent van veel en/of gratis bier, er is zoals gewoonlijk voor ieder wat wils.



Wie bij het horen van het woord “bier” reeds water in de mond krijgt, is er goed nieuws, want we vliegen er de eerste dag van het academiejaar meteen goed in met de Openingsvaten! Ook de “Student Kick Off” (28/9) op het Sint-Pietersplein is een aanrader. Hiernaast bestaat ook nog zoiets als een ‘cantus’. Aan de eerstejaars die nog steeds niet weten wat dit inhoud, zou ik zeggen: kom in grote getale naar de Openingscantus op 5/10. Uiteraard zijn ook de trouwe commilitones welkom.

Natuurlijk draait Chemica niet enkel rond leuke feestjes. Er moet af en toe ook nog wat gestudeerd worden. Wij zullen jullie voorzien van goedkope cursussen en labomateriaal zoals jassen, brillen en spatels. Op onze website <http://fkserve.ugent.be/chemica> kan je ook examenvragen van vorige jaren terugvinden, kwestie van een duwtje in de juiste richting te geven.

Verder rest er mij niets meer dan de eerstejaars welkom te heten in Gent en iedereen in naam van het voltallig praesidium veel succes te wensen in het komende academiejaar!

Studentikoze groeten

Joyce Vaerewyck

Praeses 2011-2012

## Brief van het FK

---

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



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

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

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

## Brief van het FK

---



De grootste evenementen van het FK staan echter in het tweede semester op het programma. Zo is er op 22 maart de **Dies Natalisfuif** in het ICC. Omdat niemand les heeft op 23 maart, kan iedereen zich eens goed smijten en dat resulteert dan ook al enkele jaren in deze fuif in 2 zalen, goed voor bijna 4000 feestende studenten. Op het programma staan steeds enkele grote namen uit het studentenmilieu. Zo bracht 2011 onder andere Samtex, Les Mecs, TLP en Camo & Krooked.

Het FK is er ook voor de culturele en sportieve mens onder ons. Hét bewijs daarvan is de jaarlijkse **12urenloop**. Die staat geprogrammeerd op 25 april op het Sint-Pietersplein. 12 uur lang strijden de kringen om de titel van sportiefste kring van Gent. Dat doen ze overigens ook al tijdens het jaar in de verschillende interfacultaire kampioenschappen. Niet te missen activiteiten voor de sportieve student! Maar de 12urenloop biedt ook veel randanimatie voor de passieve sporter en de mogelijkheid om een hapje of een drankje te nuttigen in het fakbardorp. Muzikale inbreng komt van een heuse DJ-contest en het geheel wordt afgesloten door een afterparty op het plein! Ambiance de hele dag verzekerd! Andere sportieve activiteiten vinden plaats in samenwerking met het sportsecretariaat van de UGent. Indien je geïnteresseerd bent om deel te nemen aan de **interfacultaire kampioenschappen** (ofwel kortweg IFK's) waaronder de sporten volleybal, voetbal, basketbal, rugby, zwemmen, pingpong, badminton, enz. neem dan contact op met de sportpraeses van jouw studentenkring! De eerste grote sportieve activiteit vindt plaats op 24 oktober, **het interfacultair tornooi** (of kortweg het IFT).





## Brief van het FK

---



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

Julie Nevejan & Wim Bekaert  
PR Intern FK 2011-2012  
julie@fkserv.ugent.be  
wim@fkserv.ugent.be  
Jochen Merlier  
voorzitter FK 2011-2012  
jochen@fkserv.ugent.be



©Lawrence Schoonbroodt



©Lawrence Schoonbroodt

## Praesidium 2011-2012

---

Een nieuw praesidium vraagt om een officiële kennismaking. Dit jaar hebben een deel van de oubollige praesidiumleden plaats gemaakt voor een aantal nieuwe gezichten. Onthoud de gezichten maar goed, want zij zijn degene die je gratis bier kunnen aanbieden.

### PRÆSES

**Naam:** Joyce Vaerewyck

**Username:** Knuppelbeer

**Jaar/Richting:** 3<sup>e</sup> Bachelor Chemie

**Woonplaats:** Hamme

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Praeses: Het is mijn taak om voor te zorgen dat alles goed verloopt. Alle andere mensjes controleren en helpen dus. ☺

**Favoriete tijdverdrrijf:** Shoppen, luieren, bij Gertjan zijn.

**Lievelingskostje:** BBQ

**Lievelingsband:** 3 Doors down

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Een paar kolven, wat reageerbuisen en een erlenmeyer.

**Leukste chemica-herinnering:** Goh, doop, ontgroening, ... Ik kan er niet één kiezen. ☺

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Daar moet ik nog eens heel goed over nadenken. ☺

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** 1



### VICE PRÆSES

**Naam:** Tim Van Kersavond

**Username:** tvkersav

**Jaar/Richting:** 3<sup>e</sup> Bachelor Chemie

**Woonplaats:** Hamme/Gent

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Vice: Steunende leden ronselen, doen alsof ik het slaafje van de Praeses ben en mij opofferen om het pintje dat teveel besteld is op te drinken.





## Praesidium 2011-2012

---

**Favoriete tijdverdrijf:** Een poging doen om ééntje (!) te gaan drinken.

**Lievelingskostje:** Romboutje met een lekker fris pintje erbij.

**Lievelingsband:** Linkin Park

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Een erlenmeyer hier, een proefbuis daar, de klassiekers dus.

**Leukste Chemica-herinnering:** Herinnering?

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Een pil uitvinden die je lever in overdrive plaatst tijdens een bezoekje aan ons Rita.

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Iets meer dan de helft lijkt mij een goeie gok.

### PENNING

**Naam:** Gert-Jan Hofman

**Username:** gerhofma

**Jaar/Richting:** 3<sup>e</sup> Bachelor Chemie

**Woonplaats:** Hamme

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Penning: De financiële kant van Chemica regelen. Gaande van subsidies aanvragen en centjes tellen tot gratis vaten zetten.

**Favoriete tijdverdrijf:** Cliché der clichés: weggaan met vrienden!

**Lievelingskostje:** Alles wat beter/verser smaakt dan hetgeen wat ik zelf opgewarmd heb op mijn kot.

**Lievelingsband:** Oasis

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Raar maar waar: heel weinig. ☺ Enkel een proefbuis en een thermometer. (Die manometer deed al raar toen ik hem kreeg!)

**Leukste chemica-herinnering:** De eerste keer dat de Studentenfanfare op de cantus kwam.

**Wat wil je later met (bio)chemie bereiken:** Een Nobelprijs of een lucratief patent.

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Op de Bouncing Putty (= een niet-Newtoniaanse vloeistof / Lees: een botsbal) na, geen enkele.



### CULTUUR



**Naam:** Shauni Doms

**Username:** Shauni

**Jaar/Richting:** 2<sup>e</sup> Bachelor Biochemie & Biotechnologie

**Woonplaats:** Bornem

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Cultuur: Alle leuke cultuuractiviteiten organiseren, want cultuur kan ook een feestje zijn.

**Favoriete tijdverdrijf:** Festivals afschuimen.

**Lievelingskostje:** Kaasfondue

**Lievelingsband:** A Brand

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Een pipet, proefbuisjes, filterbuisje of 2 Leukste Chemica-herinnering: De ontgroening

**Wat wil je later met biochemie bereiken:** Ergens onderzoek doen of bij de forensische.

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Hmm, ik kan ze al niet meer tellen, dus da zegt al genoeg

### CURSUS

**Naam:** Amanda van Ballegooijen

**Username:** Amanda

**Jaar/Richting:** 3<sup>e</sup> Bachelor Chemie

**Woonplaats:** Gent/Rijswijk NB (NL)

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Cursus: Iedereen voorzien van de nodige hoeveelheid cursussen en labomateriaal, het kot opendoen en aanwezig zijn op feestjes.

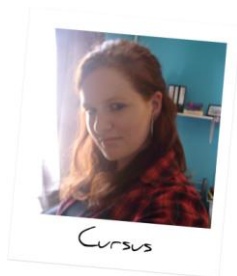
**Favoriete tijdverdrijf:** Op café gaan.

**Lievelingskostje:** Gamba's

**Lievelingsband:** Eluveitie

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Dat valt nog mee. Eén grote wasfles en verder een aantal maatcilinders en proefbuizen.

**Leukste Chemica-herinnering:** De fuiven!



## Praesidium 2011-2012

---

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Forensisch chemisch onderzoek doen.

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Ik ben gestopt met tellen ...

### CURSUS



**Naam:** Judith De Vocht

**Username:** judithdv

**Jaar/Richting:** 3<sup>e</sup> Bachelor Chemie

**Woonplaats:** Gent

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Cursus: Ervoor zorgen dat jullie op tijd jullie leerstof hebben waar jullie vele uren, dagen, weken mee zullen doorbrengen.

**Favoriete tijdverdrijf:** Kunstschaatsen

**Lievelingskostje:** Alles met aardappelen.

**Lievelingsband:** Linkin Park

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Beker, 10 ml pipet en een maatcilinder (die nog kon hersteld worden!!).

**Leukste Chemica-herinnering:** Vriendjescantus 2010 en 2011 en de activiteiten van mijn voorloop.

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Geld verdienen.

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Vorig academiejaar zei de assistent eens tegen mij: "Judith, zorg ervoor dat deze week je proef wel eens lukt ..."

### FEEST PRÆSES

**Naam:** Boris Martens

**Username:** Borat

**Bijnaam:** Borat

**Jaar/Richting:** 1<sup>e</sup> Master Chemie

**Woonplaats:** Op kot in Gent.



## Praesidium 2011-2012

---

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Feest:

Er voor zorgen dat jullie toch niet té veel studeren.

**Favoriete tijdverdrif:** Judo en feesten gelijk de beesten natuurlijk!

**Lielingskostje:** BBQ

**Lielingsband:** Queens of the Stone Age, Jimi Hendrix, Bob Marley (afhankelijk van de mood)

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Hier en daar een accidentje na een te zwaar feestje ...

**Leukste Chemica-herinnering:** Bierbowling, jeneveravond, duvelparty (moeilijk te kiezen eigenlijk)

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Veel verdienen en weinig werken?!

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Valt wel mee, een goeie chemist weet altijd te oefelen.

### FEEST PRÆSES



**Naam:** Maarten Vergaelen

**Username:** marty

**Jaar/Richting:** 1<sup>e</sup> Master Chemie

**Woonplaats:** Gent/Londerzeel

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Feest: Jullie schachtjes en andere Chemica-leden laten feesten natuurlijk!

**Favoriete tijdverdrif:** Duvel Drinken, fietsen en met

de maten feesten!

**Lielingskostje:** Duvel (= eten en drinken).

**Lielingsband:** Moeilijke keuze.

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Eén keer een proefbuis gebroken, maar voor de rest niets bijzonders.

**Leukste Chemica-herinnering:** Elke CHEMICA activiteit!

**Wat wil je later met (bio)chemie bereiken:** Chemist worden. ☺

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Moeilijk te zeggen, er loopt soms wel een keer iets fout ...

## PR EXTERN

**Naam:** Jonas Defoort

**Username:** JonasD

**Jaar/Richting:** 1<sup>e</sup> Master Biochemie & Biotechnologie

**Woonplaats:** Kuurne/Gent

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** PR-Extern:

Sponsoring ronselen, kortingen voor jullie regelen en feestjes opvrolijken met mijn aanwezigheid

**Favoriete tijdverdrijf:** Rustig iets gaan drinken (en blijven hangen).

**Lievelingskostje:** Frietjes van de frituur

**Lievelingsband:** Goose

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Dat valt heel goed mee vind ik van mijzelf. (Lees: Ebjes bij de biochemisten zijn van plastic), enkel wat proefbuizen in Organische en Algemene Chemie, en misschien een erlenmeyer.

**Leukste Chemica-herinnering:** Ik herinner mij niet veel de dag na Chemica feestjes.

**Wat wil je later met biochemie bereiken:** De Nobelprijs voor de vrede

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Een betere vraag zou zijn hoeveel gelukte ... Het antwoord spreekt dus voor zich.



## PR INTERN



**Naam:** Timo De Groof

**Username:** Timo

**Jaar/Richting:** 2<sup>e</sup> Bachelor Biochemie & Biotechnologie

**Woonplaats:** Temse/Gent

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** PR Intern:

Contactpersoon zijn voor de JWV's en ervoor zorgen dat iedereen weet wat er te doen is elke week.

**Favoriete tijdverdrijf:** Gezellige cafeetjes ontdekken.

## Praesidium 2011-2012

---

**Lievelingskostje:** Croque Monsieurs op 1 van de befaamde "croqueskesavonds"

**Lievelingsband:** John Butler Trio, Gogol Bordello & Ska-P

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Een paar proefbuizen.

**Leukste Chemica-herinnering:** De cocktailavond en dan vooral de dag erna om met sommige mensen te kunnen lachen aangezien deze toch wel schaamtevolle dingen op die avond hadden uitgestoken.

**Wat wil je later met biochemie bereiken:** Voor jullie een vraag en voor mij ook nog!

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe: /**

### SCRIPTOR

**Naam:** Nana Verschaeren

**Username:** Passerby

**Jaar/Richting:** 2<sup>e</sup> Bachelor Chemie

**Woonplaats:** Oostkamp/Gent

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Scriptor: Jullie zoveel mogelijk proberen te entertainen met dit maandelijks studentenblad.

**Favoriete tijdverdrijf:** Muziek luisteren, naar concerten gaan, trollen op fora, schrijven en de luitaard uithangen.

**Lievelingskostje:** Zolang het in het frietvet kan, geniet ik er van.

**Lievelingsband:** Flyleaf, Halestorm, You Me At Six & Paramore

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Heb ooit eens een maatbeker van de tafel geblazen + een model van Prof. De Clercq heeft het ook niet lang in mijn handen overleefd.

**Leukste Chemica-herinnering:** De ontgroening, for sure.

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Misschien lerares in het middelbaar onderwijs, maar we zien wel waar het me uiteindelijk brengt.

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Die kationen opsporen, was een complete ramp.





## SPORT PRAESES



**Naam:** Jelle Caestecker

**Username:** Jelle.ca

**Jaar/Richting:** 2e Bachelor Chemie

**Woonplaats:** Loppem/Gent

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Sport: Er voor zorgen dat de Chemicanen na al hun bier- en frietconsumpties zich nog een beetje kunnen voortbewegen/rollen.

**Favoriete tijdverdrijf:** Skiën, skiën, skiën!

**Lielingskostje:** Biefstuk met 'Kruiden van Simon ©'.

**Lielingsband:** Disturbed (etc.)

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Een kleine tactische aanval op het pas gewassen glaswerk van een medestudent met een gigantische erlenmeyer...

**Leukste Chemica-herinnering:** De ontgroeningscantus, cocktailavond, jeneveravond,...

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Méér Nobelprijzen voor de Vrede dan Jonas en hopelijk ooit iets nieuws ontdekken.

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Nog geen totaal mislukte :) Het valt nog wel mee.

## WEB PRAESES

**Naam:** Sebastiaan Forrez

**Username:** Seba

**Jaar/Richting:** Ergens tussen het eerste en het tweede jaar Chemie

**Woonplaats:** Menen

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Web: Ik zorg voor het onderhoud van de site en het forum, ook zorg ik dat jullie de beste wekelijkse mails zullen krijgen.

**Favoriete tijdverdrijf:** Toetsenborden/Muizen verslijten.

**Lielingskostje:** Bijna alles, zolang er veel van is!

**Lielingsband:** The Prodigy



## Praesidium 2011-2012

---

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Geen echte glasbreuken in het labo tot nu toe, bierglazen op café en dergelijke daarentegen ...

**Leukste Chemica-herinnering:** Die keer dat er genoeg bier was.

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Ik zou graag een leger van Ethanolhondjes oprichten en daarmee ultieme wereldoverheersing bereiken!

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Redelijk veel, maar (nog) geen echte lichamelijke schade dus zo erg is het niet.

### CANTOR



**Naam:** David Weinberger v. Davke

**Username:** dav

**Jaar/Richting:** Doctoraat Chemie

**Woonplaats:** Gent

**Praesidiumfunctie + Opdracht:** Cantor: Mijn opdracht is ervoor te zorgen dat de cantussen van Chemica sfeervol en gezellig verlopen en ook het liederenrepertoire van de corona op peil te houden. Naar het schijnt ben ik ook

multifunctioneel inzetbaar als wandelende codex.

**Favoriete tijdverdrijf:** Papa 'spelen' (al is dat wel iets minder favoriet in het geval van nachtelijke flesjes of luiers), naar Club kijken, computeren en occasioneel eens een cantusje ...

**Lielingskostje:** Zo veel lekker eten, zo weinig plaats ... Een barbecue'tje met lekkere vleesjes en een uitgebreid assortiment groentjes kan me altijd wel bekoren, net zoals een goeie spaghetti of worst met appelmoes

**Lielingsband:** De band aan het voorwiel, die is niet zo vaak lek als die achteraan ... In het onwaarschijnlijke geval dat dit over muziek moest gaan nog even mijn favoriete codexnummers: Kurfürst Friedrich, Triomfantelijk lied van de Zilvervloot, Wahre Freundschaft.

**Hoeveelheid schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je universitaire carrière:** Die valt nogal mee (denk ik), ik slaagde er wel ooit eens in om mijn labobank quasi onder water te zetten met behulp van een bolkoeler en een weerbarstige kraan...

## Praesidium 2011-2012

---

**Leukste Chemica-herinnering:** Dat zijn er pas écht te veel om op te noemen ... Mijn eerste verkiezing als cantor staat wel ergens hoog op het lijstje en ook de vriendjescantus waarbij er geen enkele tafel of stoel meer in het café stond door de grote hoeveelheid volk in de zaal was een topper.

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Naamkaartjes met de titel Dr. ☺

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** In het onderzoek kan een 'mislukt' experiment gelukkig vaak ook heel wat info geven over het fenomeen dat je bestudeert. Een exact aantal moet ik jullie echter schuldig blijven ...

### SCHACHTENTEMMER

**Naam:** Maarten Mees"ter"(enkel voor feuten tellen de aanhalingstekens, maar de liefhebbers mogen mij ook nog meester noemen)

**Username:** mees

**Jaar/Richting:** 2<sup>e</sup> Master Chemie

**Woonplaats:** Gistel

**Praesidiumfunctie + Opdracht:**

Schachtentemmer: De naam zegt alles

**Favoriete tijdverdrijf:** Fietsen + Leentje

**Lievelingskostje:** Tartiflette, iets met kaas en ajuinen aardappelen ... verschrikkelijk lekker

**Lievelingsband:** Michelin xc dry (zomer), winter shark mud (shwalbe)

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Een schouder uit de kom, genaaid aan mijn oog, 4 cantus bekers, icp-ms machine (ik excuseer mij daar nog eens voor maar het was ook een beetje Eva V. haar schuld. ☺)

**Leukste Chemica-herinnering:** Ik heb een slecht geheugen dus beleef ik elk jaar alles opnieuw met veel plezier.

**Wat wil je later met chemie bereiken:** Mensen die graag vragenlijstjes voor clubblaadjes van studentenverenigingen opzenden hersendood maken en ... neen grapje een mooie auto kopen natuurlijk → Audi rs6 lijkt me al een goed begin.



**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Ik laat dat altijd over aan mijn labpartner sinds het voorval met die icp-ms machine ...

### SCHACHTENTEMMER



**Naam:** Joachim Van Guyse

**Username:** jojo

**Jaar/Richting:** 1<sup>e</sup> Master Chemie

**Woonplaats:** Stekene / Gent

**Praesidiumfunctie +**

**Opdracht:** Schachtentemmer: Schachten het cantusgebeuren laten ontdekken, originele doopopdrachten bedenken en de emmer bij de hand houden wanneer nodig.

**Favoriete tijdverdrijf:** cantussen en chemica-activiteiten

**Lievelingskostje:** iets met bier!

**Lievelingsband:** Een lopende band bier!

**Aantal schade aan gebroken glaswerk en ander materiaal tijdens je voorlopige universitaire carrière:** Tijdens het eerste labo organische een liebig- en een refluxkoeler, de volgende labo's was het steeds de schuld van de zwaartekracht. "Oh gravity, thou art a heartless bitch!"

**Leukste Chemica-herinnering:** Diegene die je achteraf moet horen van je vrienden!

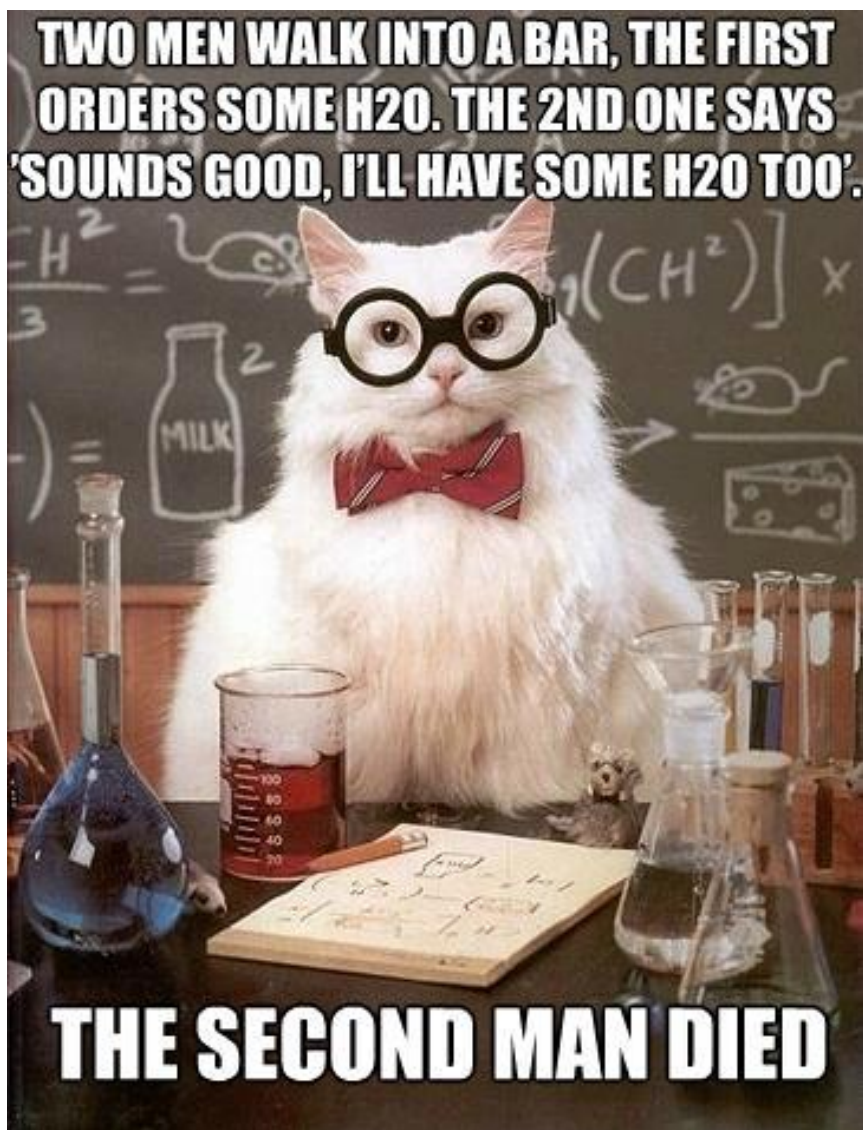
**Wat wil je later met chemie bereiken:** Power puff girls creëren!!!

**Hoeveel mislukte experimenten tijdens het labo tot nu toe:** Elk labo dat op een Chemica feestje volgt is gedoemd te mislukken!!!

# PAPIER & CO

**10% korting op vertoon van lidkaart!**

---



## Jaarverantwoordelijken

---

Wanneer je met vragen zit over Chemica, kan iemand van het praesidium daar het best antwoord op geven. Jammer genoeg is het niet altijd even makkelijk om iemand van het praesidium te spotten. Gelukkig hebben wij daar een oplossing voor gevonden, namelijk onze jaarverantwoordelijken. Elk jaar bezit een jaarverantwoordelijke, ook JVW genoemd, die een tussenpersoon is tussen jullie klas en het praesidium. De jaarverantwoordelijke zal wekelijks mededelingen doorgeven over onder andere activiteiten van Chemica en de cursussenverkoop. Indien je vragen hebt, kan je die altijd stellen aan jouw JVW en die zorgt er dan voor dat de vragen tot bij ons komen.

### Wie is jouw jaarverantwoordelijke?

1<sup>e</sup> Ba Biochemie/Biotechnologie  
Leentje Leutenez

1<sup>e</sup> Ba Chemie  
Charlotte Colman

2<sup>e</sup> Ba Biochemie/Biotechnologie  
Matthias Castelain

2<sup>e</sup> Ba Chemie  
Nana Verschaeren

3<sup>e</sup> Ba Biochemie/Biotechnologie  
Nick Vangheluwe

3<sup>e</sup> Ba Chemie  
Jonas Janssens

1<sup>e</sup> Master Biochemie/Biotechnologie  
Jonas Defoort



# Jaarverantwoordelijken

---

1<sup>e</sup> Master Chemie

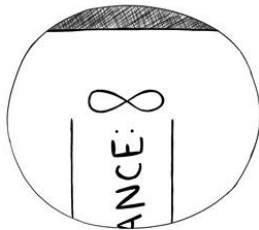
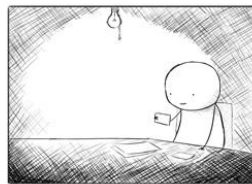
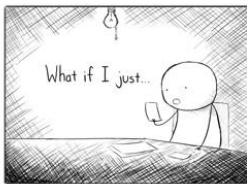
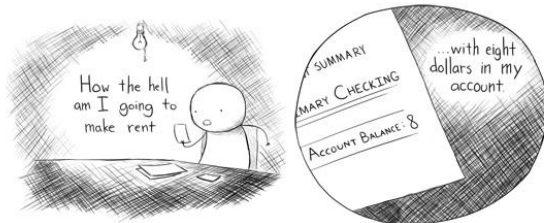
Maarten Vergaelen & Boris Martens

2<sup>e</sup> Master Biochemie/ Biotechnologie

Charlot De Wachter

2<sup>e</sup> Master Chemie

Debbie Lauwers



[www.buttersafe.com](http://www.buttersafe.com) © 2010 Alex Cuhang and Raynato Castro Buttersafe



**Openingsfuif**

**Chemica**



**Do 13/10**  
**@ Twitch**  
**Doors : 21h30**

The poster features a background of intense orange and yellow flames. At the top, the word 'Openingsfuif' is written in a large, white, serif font with a blue glow and a reflection effect. Below it, the word 'Chemica' is written in a bold, black, sans-serif font on a white rectangular background. In the center is the coat of arms of Ghent University, which is split vertically: the left side is white with a black silhouette of a bull holding a mallet, and the right side is blue with a white stylized 'Gh!' monogram. At the bottom, the event details are listed in a bold, blue, sans-serif font: 'Do 13/10', '@ Twitch', and 'Doors : 21h30'.



## Cursussen

---

Cursussen nodig? Geen nood, Chemica biedt een groot deel van de cursussen aan aan een goedkopere prijs. Cursussen zijn te koop op ons kot op de derde verdieping van de S4. Het kot zal tijdens het eerste semester open zijn op volgende tijdstippen:

Week 1-3: maandag, dinsdag en donderdag tussen 13u00 en 13u45

Week 4-10: dinsdag en donderdag tussen 13u00 en 13u45

Week 11-12: op afspraak

Volgende cursussen hebben wij op ons kot liggen:

### **CHEMIE**

#### *1<sup>e</sup> Ba*

\* Inleiding tot organische structuren, partim De Clercq

Lid €4 / niet-lid €5

\*Inleiding tot organische structuren, partim Madder

Lid €3,50 / niet-lid €4,50

\*Celbiologie en Genetica

Lid €6,50 / niet-lid € 8,50

\*Programmeren

Lid €66 / niet-lid €72

\*Fysica 1

Lid €60 / niet-lid €62

#### *2<sup>e</sup> Ba*

\* Anorganische chemie

Lid €6 / niet-lid €8,50

#### *3<sup>e</sup> Ba*

\* KWM

Lid €6 / niet-lid € 8

**Lidkaarten zijn te koop op het kot en bij de jaarverantwoordelijken!**

---

## Cursussen

---

### BCBT

#### 1<sup>e</sup> Ba

\* Inleiding tot organische structuren, partim De Clerq

Lid €4 / niet-lid €5

\* Inleiding tot organische structuren, partim Madder

Lid €3,50 / niet-lid €4,50

\* Biodiversiteit van planten

Lid €10 / niet-lid € 13,50

\* Programmeren

Lid €66 / niet-lid €72

\* Fysica 1

Lid €60 / niet-lid €62

#### 2<sup>e</sup> Ba

\* Moleculaire biologie 1

Lid €11 / niet-lid €14,50

\* Algemene celbiologie cursus

Lid €20,50 / niet-lid €27,50

\* Statistiek

Lid €11,50 / niet-lid €15,50

\* Algemene celbiologie boek

Lid €62 / niet-lid €71

\* Organische chemie

Lid €39 / niet-lid €42

\* Microbiologie

Lid €64,50 / niet-lid €66,50

\* Vraagstukken bio-organische chemie

Lid €25 / niet-lid €27,50

#### 3<sup>e</sup> Ba

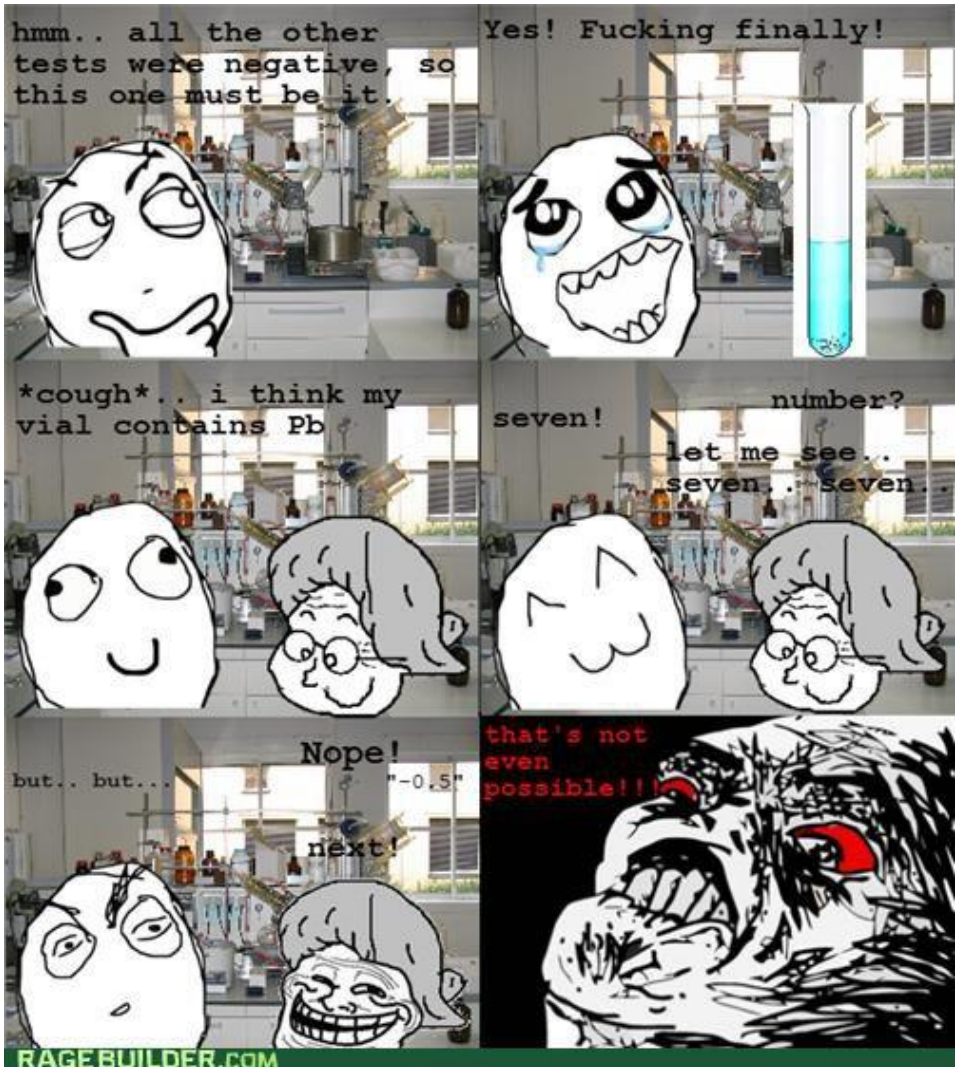
\* Analytische biochemie, partim Devreese

Prijs nog niet gekend

\* Moleculaire celbiologie

Lid €7,50 / niet-lid €10,50

Fuck Yeah, Rage Toons!



Nick De Groot

## Jongens en meisjes en wetenschap

---

### Waarom worden harde koekjes zacht en zachte koekjes hard?

Zachte koekjes worden hard door twee verschijnselen: herkristallisatie van suiker en uitdroging. Wanneer suiker terugkeert naar de kristalvorm, kan ze minder water vasthouden. Verdamping doet dan vervolgens de rest. Eenmaal de koekjes hard zijn geworden, krijg je ze onmogelijk nog zacht, want her-herkristallisatie van suiker is alles behalve gemakkelijk.

Harde koekjes worden zacht door het tegenovergestelde proces. Zij nemen juist water op in plaats van het uit te drogen. Dit kan door de andere verhouding van ingrediënten: weinig suiker, weinig vet en veel bloem. Door de opname van water wordt de mobiliteit van de moleculen in het koekje verhoogd waardoor ze vlotter kunnen bewegen ten opzichte van elkaar. Hierdoor wordt het harde koekje zacht. Bij blootstelling aan de lucht verslapt het koekje automatisch omdat de normale omgevingsvochtigheid hoger is dan die van een hard koekje.

Hoe kan je nu zachte koekjes zacht houden? Simpel, je zorgt er voor dat het vocht weinig kans heeft om te ontsnappen door de koekjes in een luchtdicht afgesloten doos te bewaren. Er mogen dus geen gassen in en uit de doos kunnen. Een blikken trommel is hier dus ideaal voor. Een sneetje brood in de doos stoppen zou blijkbaar ook helpen, want brood verliest sneller haar vocht, waardoor het kan overgegeven worden aan de koekjes. Om te voorkomen dat harde koekjes zacht worden, is de luchtdichte doos eveneens het beste wapen. Let wel op dat je de zachte koekjes en de harde koekjes niet in dezelfde doos bewaard! Maar de allerbeste manier is nog steeds de doos in een keer leegeten. ☺

*Uit Jongens en wetenschap*

**Volgende keer:** Heeft een kaarsvlam een schaduw?

Ja

Nee

Stemmen kan op onze Facebookpagina!

<http://www.facebook.com/ChemicaGent>





<http://www.kleurfeest.nl>

## Voyageurs du temps

---

Ook dit jaar heeft Chemica een schrijver bij de kraag weten te vatten om ons studentenboekje op te fleuren met een spannend verhaal. Iedere editie zal Jules een stukje van haar verhaal neerpennen in het Pipetje in de hoop jullie voldoende te kunnen entertainen.

### *Voyageurs du temps*

*Van kindsbeen af ziet Juliette Pendule een vreemde jongeman die zonder geluid of aankondiging in haar kamer verschijnt. Elk jaar groeit haar fascinatie voor de onbekende verschijning meer en meer en het zien van de knappe, onbekende man die nooit verouderd is het enige waar ze naar uitkijkt als ze weer een jaar ouder wordt.*

*Op haar achttiende verjaardag verschijnt hij opnieuw en net zoals altijd is het voor Juliette het hoogtepunt van de dag. De woorden 'Het is tijd' veranderen voorgoed het jaarlijkse ritueel en wanneer hij haar meeneemt naar een wereld die ver uit haar verbeelding ligt, beseft Juliette waarom hij haar elk jaar bezoekt.*



## Voyageurs du temps

---

### 2001: The man under the lantern

De wind waaide door de spleten tussen het versleten raam en liet zachte, fluitende echo's achter in de ruimte.

Op mijn blote voeten sloop ik door de gangen, hopend dat niemand de krakende vloer zou kunnen horen. Mijn slaapkleed wapperde voorzichtig terwijl ik voor een open raam liep en een luide snurk ontsnapte uit de slaapkamer van mijn ouders. Met ingehouden adem en een hart dat in mijn oren bonkte, liep ik verder over de trap. Ik sprong over de laatste trede, die er altijd in slaagde om bij de kleinste aanraking een luide kraak te produceren, en rende naar de voordeur. De donkere nacht begroette me en een koude wind speelde wild met mijn haren terwijl ik voorzichtig over de oprit liep.

Normaal gezien zag ik hem elk jaar in mijn kamer verschijnen, maar deze keer had ik het vreemde gevoel gekregen dat als ik niet naar buiten zou gaan, ik hem een jaar zou moeten missen.

Zacht geneurie vulde mijn oren en ook al had ik zijn stem al een jaar niet meer gehoord, het geluid dat hij maakte klonk even vertrouwd als de stem van mijn moeder.

Wanneer ik bij hem was, voelde ik me veilig en gewild. Hij praatte met me, maar behandelde me niet als een kind. Hij zag me altijd als een volwassene, als zijn gelijke.

Mijn tenen werden nat door het gras en ook de zoom van mijn slaapkleed voelde vochtig aan.

Hij stond op de stoep, vlak onder een straatlantaarn en staarde naar de volle maan die in het oosten stond.

Alsof hij me hoorde aankomen, draaide hij zich om en glimlachte hij voorzichtig.

'Je bent er,' zei hij en ik merkte net zoals altijd de opgewektheid in zijn stem. Hij klonk altijd vrolijk, alsof hij de hele wereld aankon.

'Ik ben er,' bevestigde ik voorzichtig. Hoewel hij me behandelde als een volwassene, voelde ik me altijd klein en kinds als ik bij hem was. Het duurde maar een grote vijf minuten, maar hij liet het altijd langer lijken. Hij leek alsof hij de tijd trager kon laten voorbij gaan.

'Je bent veel gegroeid,' merkte hij op. Hij duwde zich af aan de lantaarnpaal

## Voyageurs du temps

---

en wandelde gracieus naar me toe.

Ik keek naar zijn gezicht en zag dat er niks aan hem veranderd was. Geen rimpeltje, geen vlekje, niks. Hij had er nooit anders uitgezien dan nu. Hij stopte een kleine meter voor mijn neus en zuchtte diep. 'Ik heb niet veel tijd,' zei hij voorzichtig. Ik voelde een stukje geluk wegvloeien en knikte begrijpend, ook al wou ik dat hij het tegenovergestelde gezegd had.

'Wie ben je eigenlijk?' vroeg ik meteen, hopend dat hij deze keer wel zou antwoorden. Hij lachte voorzichtig en schudde zijn hoofd. 'Jules toch.'

Hij wreef zacht over mijn haar en staarde in mijn donkerbruine ogen. 'Waarom wil je het me niet vertellen?' probeerde ik voorzichtig. 'Omdat je nog te jong bent om het te begrijpen,' zei hij met een kinderlijke grijns op zijn gezicht.

'Maar dat zeg je altijd. Wanneer ben ik dan wel oud genoeg?' Hij perste zijn lippen op elkaar en haalde onwetend zijn schouders op. Zijn groene ogen namen mijn gezicht helemaal in zich op en aan de frons op zijn voorhoofd kon ik zien dat hij het ook niet wist.

'Ik moet gaan.'

Hij liet zijn arm naast zijn lichaam hangen en knikte alsof hij bevestiging voor zichzelf nodig had.

'Kom je terug?' vroeg ik onzeker.

'Ik kom altijd,' antwoordde hij met een glimlachje. Hij stak zijn handen in zijn zakken en zette voorzichtig enkele stappen achteruit. De deur achter me kraakte, waarna ik me vliegensvlug omdraaide, hopende dat mijn vader niet in de deuropening zou staan. Er stond niemand en de deur was geen centimeter verschoven. Een sterke wind verraste me en liet mijn haren wild dansen in de nacht. Toen ik achter me keek, zag ik dat hij weg was. Verdwenen, zo snel als het licht, zo snel als hij soms verscheen. De onbekende, nooit ouder wordende man had me opnieuw bezocht en na al die keren, wist ik nog steeds niet wat hij wilde, laat staan dat ik wist hoe de vreemdeling heette. Iets in me vertelde dat als hij opnieuw zou komen en ik hem vragen zou beginnen stellen, hij toch niet zou antwoorden.

**Jules Renegade**

## Sponsors

---



WWW.IDTDNA.COM



THE CUSTOM BIOLOGY COMPANY



UDIAS

UNIE VAN LEVERANCIERS VOOR DE LABORATORIUMSECTOR

## Prijzen te winnen!

---

Zoals gewoonlijk zijn er weer prijzen te winnen, maar dit jaar doen we het toch een tikkeltje anders. Weg met de moeilijke prijsvragen, vanaf nu kost het jullie minder moeite (of misschien ook niet).

Sinds heden zijn er twee Pipetjes die het winnende Pipetje worden genoemd. Lees dus zeker het Pipetje helemaal uit om te weten of jij het winnende Pipetje hebt. Ik geef geen tips, want je merkt het automatisch of je de winnende versie in je handen hebt.

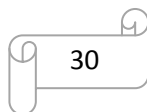
Hoe win je nu je prijs? Simpel kom naar ons kot met je winnend Pipetje bij de hand en toon ons je Pipetje. In ruil hiervoor krijg je van ons een prijs!

Daarnaast kan je nog op een andere manier winnen. In dit Pipetje vind je een kleurplaat. Mits ons kot wat gepimped moet worden zullen wij jullie ingezonden kleurplaten ophangen. Om het nog beter te maken, zullen de 5 mooiste kleurplaten een prijs winnen. Steek je kleurplaat in onze Chemicabrievenbus (aan ons kot) en wie weet ben jij wel een van de gelukkigen die zonder lege handen naar huis gaat.

Misschien ook leuk om te weten, onze prijzen lopen op. Dit betekent dat wanneer de vorige winnaar niet om zijn prijs kwam, jij dubbel zoveel geluk hebt!

Vergeet niet alles in te dienen **voor 31 oktober!**

Heb je hiernaast nog vragen dan kan je mij contacteren via mail: [nana.verschaeren@gmail.com](mailto:nana.verschaeren@gmail.com)



## Spelletjes

---

Een **sudoku** is een puzzel van negen bij negen vakjes met een klein aantal reeds ingevulde enkelvoudige cijfers. De kunst is de overige vakjes ook in te vullen op zo'n manier dat in elke horizontale lijn én in elke verticale kolom de cijfers 1 tot en met 9 één keer voorkomen. Bovendien is de puzzel onderverdeeld in negen blokjes van drie bij drie, die elk ook weer eenmaal de cijfers 1 tot en met 9 moeten bevatten.

### Easy

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

Easy sudoku from  
[www.SudokuPuzz.com](http://www.SudokuPuzz.com)

## Spelletjes

---

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

**MEDIUM**

Medium sudoku from  
[www.SudokuPuzz.com](http://www.SudokuPuzz.com)

**HARD**

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

Hard sudoku from  
[www.SudokuPuzz.com](http://www.SudokuPuzz.com)



## Weblog

---

Welja, een nieuw academiejaar. Voor velen is dit ook de tijd voor een nieuwe laptop of desktop van uw met bloed en zweet verdiende vakantiejobgeld of een clean install om uw oude ros terug goed en wel op het internet te begeven. Een probleem die daarna opsteekt is: "Welke programma's gebruik ik voor wat?". Geen nood, Seba heeft hier een selectie die je waarschijnlijk wel zal bekoren. Ik neem wel aan dat je Windows 7 als OS gebruikt.

## INTERNET

### **Browser**

De browseroorlogen, iedereen kent ze wel. Google Chrome is een botnet en Firefox zouden ze beter Freezefox noemen, maar de dag van vandaag is er bitter weinig verschil tussen de verschillende browsers en uiteindelijk komt het wel neer op persoonlijke voorkeur. Er zijn natuurlijk minieme verschillen en hier en daar zal een site of dergelijke niet alles juist weergegeven, maar wat doe je eraan?

Chrome opende de browseroorlog door de programmingsluizen volledig open te gooien. Updates na updates vlogen eraf. Firefox probeerde dit bij te houden maar zonder een echt groot succes in het begin door te snelle releases die wel redelijk veel vastzaten.

Google Chrome is gebaseerd (of heeft het op poten gezet, het is hoe je het bekijkt) op Chromiumproject, een open-source browserproject. Omdat ik weet dat er heel wat personen (al dan niet terecht) bang zijn voor Google en al de informatie die ze opslaan, raad ik Chromium aan ipv Google Chrome. Chromium is een soort beta versie, zonder de Google-spionageapparatuur en dus ook nieuwer en sneller.

Firefox heeft onlangs zijn developmentstructuur opgedeeld in maar liefst vier verschillende onderdelen. De Nightly-versie was al een tijdje uit. Deze is de developerbuild en zou zeer onstabiel zijn, alhoewel ik ondervonden heb dat het een heel wat stabielere draait dan de huidige stable version. Een paar weken geleden heeft Firefox ook een Aurora versie toegevoegd. Een pre-beta build die dus de nieuwste snuffjes bevat. Hierna komen de beta en daarna uiteindelijk de stable. Als je Firefox nu haat voor de freezes, dan raad ik je de Aurora of Nightly builds aan als je toch bij Mozilla wilt blijven. Maar dan kan je wel niet alle (lees: geen) addons meer gebruiken tenzij je in `about:config` een lijn toevoegt in de aard van `extensions.checkCompatibility.7.0>false` of bv. Nightly tester tools gebruikt. Dan schieten ons nog Opera, Apple Safari en Internet Explorer over, die op zich niet slecht zijn maar weeral gekozen worden op vlak van persoonlijke voorkeur.

## Weblog

---

### **Mailclient**

Onze mailboxen de dag van vandaag zijn veelal online via bv. Gmail of Hotmail, maar voor de mensen die toch graag een lokale kopie of gewoon een overzichtelijke interface willen is Thunderbird zeer aan te raden. Net zoals Firefox is Thunderbird oneindig uit te breiden via extensies en addons.

### **Chat**

De dag van vandaag heb je heel wat verschillende manieren om met elkaar te chatten. Hier raad ik ten eerste Pidgin voor aan. Dit centraliseert een hele hoop verschillende chatmanieren in één venster, zeer handig voor de chat-aholics. Voor voicechat is Skype nog altijd de aangewezen applicatie, jammer genoeg zit deze nog niet ingewerkt in Pidgin. Misschien iets voor de toekomst?

### **Torrent**

Een goede torrentcliënt is noodzakelijk de dag van vandaag. De ultieme cliënt was µTorrent 2.2, maar omdat deze schaars of zelfs niet meer te vinden is, zul je het moeten doen met de recentste versie of Vuze.

### **Downloadmanager**

Als je veel dingen download van filehosting sites zoals MegaUpload, Rapidshare is jDownloader ten eerste aangeraden. Dit programma slaat de irritante wachttijden en klikvenstertjes over en geeft torrentgewijs een progressbar en dergelijke weer. jDownloader werkt zelfs met Youtube-links voor de geïnteresseerden!



### MEDIA

#### **Video**

Iedereen kent VLC wel, een Zwitsers zakmes dat bijna alles speelt en geen aparte codepacks heeft. Ik ben hier geen fan van als muzikspeler omdat er geen interface is voor je muziekbibliotheek. De opmerkelijke kijker/videofiel zal wel opmerken dat VLC niet alles even helder of duidelijk weergeeft en wel eens faalt met ondertitels en dergelijke. Als dit je niet stoort, kan je gerust bij VLC blijven. Als je echter uren en uren films bekijkt op je laptop raad ik MPC-HC aan samen met het CCCP-codec pack. Voor MPC-HC optimaal te gebruiken moet je wel enkele aanpassingen doen, maar dit behandelen we misschien later eens.

#### **Muziek**

Qua muziekspelers raad ik WinAmp of Foobar 2000 aan. Deze spelen alle formaten af en nemen relatief weinig cpu in. Wat toch wel belangrijk is want meestal speel je je muziek af op de achtergrond. Voor de mensen met een iPod zou ik toch bij iTunes blijven alhoewel er alternatieven zijn.

#### **Images**

Om ze te bekijken raad ik Irfanview aan oftewel Faststone Image Viewer. Deze geven ook animated gifs weer, wat blijkbaar een vergeten feature was in Windows 7.

Als je geen Photoshop hebt, is er Gimp en Paint.NET, wat toch wel redelijk geavanceerde gratis image-editors zijn.

#### **Convertor**

Qua convertor kan ik FormatFactory aanbevelen, het kan ieder formaat omzetten naar bijna ieder ander formaat zonder watermarks en andere beestjes die er zich wel eens bij wringen en het is bovendien helemaal gratis!



### DOCUMENTEN EN BESTANDEN

#### **Office**

De grootste op de markt is hier nog steeds Microsoft Office, maar indien je geen geld ter beschikking hebt of geen zin hebt om Athena te gebruiken, kan je je nog altijd behelpen met enerzijds OpenOffice, en anderzijds LibreOffice. Als je deze Opensource software gebruikt om een Microsoft Office-bestand te bewerken, zou ik je ten zeerste aan raden het te copy-pasten naar een nieuw document en dan meteen opslaan in een opendocument-extensie. Zo bespaar je jezelf heel wat moeite, want achteraf zullen er dan geen kolommen verspringen of je opmaak veranderd worden (zeker bij Excel).

#### **PDF viewer**

Als je niet tevreden bent over de snelheid van Acrobat Reader, zeker op oude machines raad ik Foxit reader of SumatraPDF aan.

#### **Archiver**

7Zip en Winrar zijn hier de meest gekende en waarschijnlijk ook de beste.

#### **Branden**

Gratis is er hiervoor ImgBurn, betalend is er Nero en Alcohol 120% die toch wel het vermelden waard zijn.

#### **Virtuele cd drives**

Moest je ooit om één of andere reden een iso gebruiken om bv. een programma te installeren en je hebt geen cd's meer om te branden, dan kan je ze nog altijd mounten met enerzijds Daemon Tools of Virtual Clone Drive. Deze programma's maken je computer wijs dat er een extra cd-lezer is die .isos kan laden. Zo kun je heel wat dvd's/cd's uitsparen op een jaar.

## SYSTEEM

#### **Virusscanner**

De dag van vandaag is het ten zeerste aanbevolen om een goede virusscanner of zelfs meerdere te hebben (niet tegelijk, maar een extra waarmee je periodiek eens scant). Het enige irritante aan de grote/betalende virusscanners is dat ze toch wel redelijk wat resources

## Weblog

---

opslorpen, en toch nog bitter weinig threats realtime inschatten (in vergelijking met cpu gebruik).

De opstarttijd en dergelijke worden redelijk beïnvloed, tot zelfs pijnlijk lang op de oudere machines. Qua gratis virusscanners kan je kiezen voor Comodo, Avast, Microsoft Security Essentials en de occasionele Malwarebytes Anti-Malware-scan als je merkt dat je computer ziek is. Ook is ESET Nod32 een zeer goede, maar jammer genoeg een \*kuch\* betalende antivirus. Veruit de beste antivirus die er nu op de markt is, is Common Sense 2011: klik niet op dingen die je niet vertrouwd, installeer geen toolbars of ander programma's waarvan je niet zeker bent dat ze clean zijn etc.

### **Snelheid**

Voor de beste performance zou je eens per twee maanden (vaker als je veel grote bestanden heen en weer zeult) je systeem moeten defragmenteren, hiervoor kun je Defraggler gebruiken. Ook nu en dan kan CCleaner gebruiken om je onnodige bestanden te verwijderen. Dit kan heel wat ruimte vrij maken op je harde schijf.

### **Ninite**

Een zeer handige tool om snel je favoriete programma's te installeren/updaten is Ninite. Maak je selectie van software op de Ninite website, download de installer en laat het zijn werk doen. Ninite zegt ook automatisch "nee" tegen toolbars en andere bijkomstigheden, dus een zeer veel tijd uitsparende tool.

**Seba (Web)**

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



## Kiss and ride

---

Heb je spijt? Ben je het kwijt? Of misschien verliefd? Wil je iets kwijt, maar durf je het niet te zeggen? Krop het vanaf nu niet meer op, maar pen het neer! Dankzij Chemica worden jouw kleine berichtjes anoniem gedrukt in het pipetje zodat je gemakkelijk je zorgen van je af kan schrijven.

Je kan je berichtjes achterlaten in de Scriptor haar mailbox: [nana.verschaeren@gmail.com](mailto:nana.verschaeren@gmail.com) of anoniem posten op onze site: <http://fkserv.ugent.be/chemica/>.

Aarzel dus niet en ga snel naar een van bovenstaande links en verras zo je vrienden!

Wie weet staat er in het volgend Pipetje jou wel een verrassing te wachten.

**Let op, dit is niet bedoelt om ruzie te stoken! Gemene en uitdagende berichten worden niet gepubliceerd.**

digitale  color  
printerij center

Uw kleuren tot in de puntjes  
[www.colorcenter.be](http://www.colorcenter.be)

## Nawoord

---

Lieve lezers

Na lang wachten is het eindelijk zover; het Pipetje is er. Eerst en vooral wil ik zeggen dat ik super blij ben dat ik jullie Scriptor mag zijn. Ik vind het echt leuk om iets voor jullie te schrijven en in elkaar te prutsen om de lessen wat verdraagzamer te maken.



Zoals je kan zien is de lay-out een heel stuk veranderd vergeleken met vorig jaar en zijn er oude dingen geschrapt en nieuwe dingen bij gekomen. Hopelijk vinden jullie dit niet al te erg. Mits ik ook nog wat onzeker ben over mi,j werk zou ik het uitermate fijn vinden moesten jullie mij laten weten wat jullie van mijn werk vinden. Mijn e-mail staat dus zeker open voor tips en dergelijke.

Hiernaast wil ik enkel nog vermelden dat ik het zeer fijn zou vinden moesten jullie iets inzenden voor Kiss and ride en antwoorden op de vraag over de kaars. Het is namelijk deels dankzij jullie dat het Pipetje enkel maar interessanter kan worden met de tijd.

Ik zal nu maar ophouden met zagen voor alle bomen aan de Sterre omliggen. Verder wens ik jullie alvast een goede start toe van het nieuwe academiejaar. Geniet er van!

Jullie Scriptor  
Nana Verschaeren

## Kalender

---

Zet volgende Chemieactiviteiten, maar alvast in je agenda:

\* 12 oktober 2011

Beiaardcantus om 17:00 op het Sint-Baafsplein

\* 13 oktober 2011

Openingsfuif om 21:30 @ Twitch met happy hour van 22:00 tot 23:00

\* 19 oktober 2011

"Gent Ontdekt" : De alternatieve stadswandeling om Gent beter te leren kennen met enkele tussenstops om de dorstige te laven

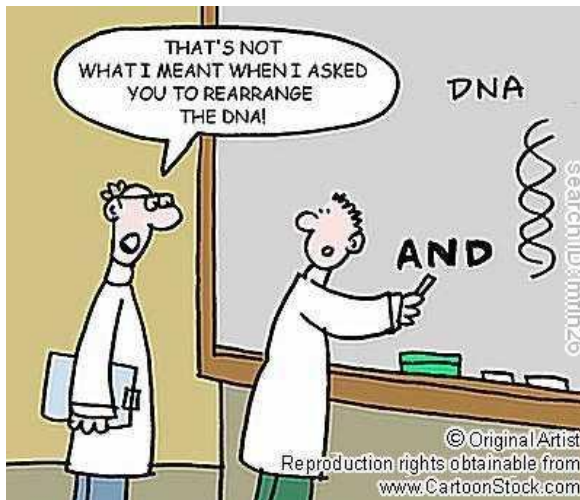
Start om 19:30 vertrek aan Zuid

\* 24 oktober 2011

Interfacultair Sporttornooi (IFT) om 16:30 @ GUSB

\* 25 oktober 2011

25/10: cocktailavond @ Porterhouse om 21h





Zullen  
we samen  
iets op  
gang  
brengen?

Surf naar [degangmakers.be](http://degangmakers.be)

de **gang** makers

tolerated by  KBC