



**Studentenblad voor studenten
Biochemie & Biotechnologie en
Chemie aan de UGent**



Nummer 1
2013



Colofon



Colofon

Adres

Het Pipetje
T.a.v. Chemica
Krijgslaan 281 (40.04)
9000 Gent
e-mail: chemica.scriptor@gmail.com

Oplage

400

Volgende deadline

25 oktober (week 5)

Huidig blad

Nr. 1 '13-'14

Het Pipetje is een periodieke uitgave van Chemica, de studentenvereniging voor Biochemie&Biotechnologie en Chemie aan de universiteit van Gent. Het Pipetje wordt thuisgestuurd aan de steunende leden en de donateurs van Chemica en verspreid onder de studenten van de opleidingen Biochemie&Biotechnologie en Chemie.

Reacties en kopij zijn altijd welkom! Stukjes kunnen worden opgestuurd als worddocument naar het bovengenoemde e-mailadres.



UDIAS

UNIE VAN LEVERANCIERS VOOR DE LABORATORIUMSECTOR



Inhoud



Inhoud

Pag. 1	Colofon
Pag. 2	Inhoudsopgave
Pag. 3	Voorwoord van de praeses
Pag. 5	Bedweter
Pag. 7	Profuitspraken & De Grote Sprong
Pag. 8	Quiz
Pag. 10	Skireis der wetenschappen
Pag. 11	Interview professor De Clercq
Pag. 13	Kleurplaat
Pag. 14	Openingsfuij
Pag. 15	Cantor
Pag. 17	puzzels
Pag. 19	Wist-je-datjes
Pag. 20	Proeven @ home
Pag. 21	Nawoord scriptor
Pag. 22	Kalender



Voorwoord van de praeses



Beste Chemicanen,

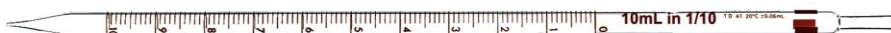
Na 3 maanden is het weer tijd om het studentenleven op gang te trekken! Hopelijk is iedereen goed uitgerust want de komende weken schiet Chemica uit de startblokken om er weer een onvergetelijk jaar van te maken.



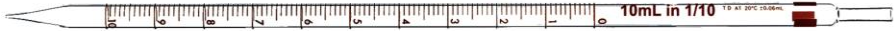
De periode van oude vrienden weerzien en nieuwelingen verwelkomen is gekomen. Dit kan niet anders gepaard gaan met gratis vaten, feestjes en cantussen!

We zijn van start gegaan met het openingsvat (24/9) waar iedereen zich kon verheugen op gratis bier en de nodige gezelligheid in de Porter House! De dag erna (25/9) was een groot deel van Gent samen op het Sint-Pietersplein om feest te vieren op de Student Kick Off. Aangezien we onze eerstejaars ook niet vergeten, heeft Chemica, naar jaarlijkse gewoonte, de Peter en Meteravond (1/10) georganiseerd. Ik ben er ook vrij zeker van dat Chemica haar reputatie als beste cantuskring weer zal waarmaken op onze openingscantus (2/10).

Er zijn nog zoveel activiteiten dat ik zou kunnen opsommen maar dan zou mijn voorwoord iets te lang worden. Heel de kalender kan worden opgezocht worden op onze site en via facebook zal de nodige reclame nog worden gemaakt.



Voorwoord van de praeses

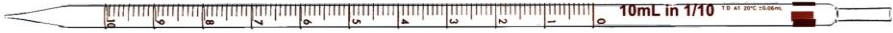


Met het vooruitzicht op een nieuw spetterend jaar, sluit ik hier mijn voorwoord af. Ik ben er vrij zeker dat ik jullie allemaal zal tegenkomen 1 van de komende dagen.

Jullie praeses,

Timo De Groof





Alles wat je (niet) wilt weten over...



Blue Waffle!

Laatst voerde ik een doodgewoon gesprek in de plaatselijke winkelstraat, toen dit gesprek plots uitdraaide op 'Blue Waffle'. De persoon in kwestie vertelde dat dit een ernstige seksueel overdraagbare ziekte is. Ik moest eerlijk bekennen dat ik nog nooit van deze ziekte had gehoord en na wat onderzoekwerk, bleken er heel wat verhalen over 'Blue Waffle' de ronde te gaan. Daarom richtte ik graag een column om de leugens over die "gruwelijk blauwe vagina met donkerblauw/paars slijmverlies", zoals ik het voor het eerst te horen kreeg, uit de wereld te helpen. Zo tasten ook jullie niet langer in het donker(blauw)!

De eerste zoekresultaten gaven aan dat 'Blue waffle' inderdaad voorkwam. 'Blue Waffle' zou een iets aparte verwoording voor 'Blauwe vagina' zijn, hoewel het dus ook bij mannen kan voorkomen! Volgens de ene site is het helemaal geen ziekte op zich, maar een symptoom van verscheidene infectieziekten waarbij de huid rondom de vagina blauwig kleurt en de

infectie ook de anus kan bereiken. Andere sites spreken dan effectiever over de 'Blue Waffle disease'. Over dat donkerblauwe slijmverlies heb ik echter niets gevonden, misschien was het verhaal al zodanig uitvergroot vooraleer het bij mijn gesprekspartner terecht is gekomen. Om infectieziekten te voorkomen is de dagelijkse hygiëne van jezelf en je seksuele partner belangrijk. Het hoeft dus niet noodzakelijk alleen seksueel

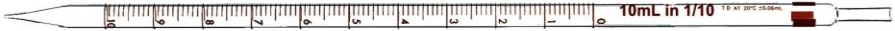


(safe sex)

overdraagbaar te zijn.



Bedweter

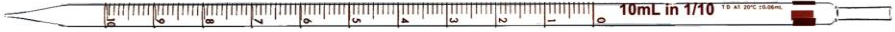


Maar enkele websites verder, bleek 'the blue waffle disease' eerder een mythe te zijn, aangezien onvoldoende wetenschappelijke bewijs beschikbaar is over het voorkomen van deze ziekte en bovendien blijkt geen enkele medische website van dit fenomeen te spreken. Het concept werd geïntroduceerd toen een of andere website in 2010 de foto met de blauwige schaamlippen op het internet zette. Maar medische experts hebben nog nooit iemand met dergelijke symptomen over de vloer gekregen en denken dat er met de foto geknoeid moet zijn. Voor alle duidelijkheid: die blauwe wafel is dus een fabeltje, verzonnen door iemand die graag veel bezoekers wou trekken op zijn website (wat ook gelukt is!). Jullie kunnen op jullie beide oren slapen: er zal niemand plots opstaan met een blauw geslachtsdeel dat donkerblauw slijm verliest. Wat niet wil zeggen, dat jullie je niet meer moeten wassen!

Bedweter



Profuitspraken & De Grote Sprong



Hele dagen naar professoren moeten luisteren wordt veel leuker als ze zich soms verspreken, hier een paar mooie uitspraken van de eerste week:

Willy Baeyens (milieuchemie, master in de chemie): “So you have two flies in one smash!”

Patrick Bultinck (chemische binding, derde bachelor chemie): “Het bepalen van de symmetrie is net als het bepalen van man of vrouw: je kan dat op het zicht. En als je twijfelt? Dan pak je je tabel!”

Katrien Strubbe (fysische chemie II, derde bachelor chemie): “Eh ja, oneindig: zeg maar heel ver.”

Mochten jullie nog leuke uitspraken horen, mail naar chemica.scriptor@gmail.com

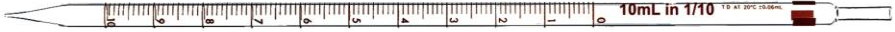


Vrijdag 4 oktober is de finale van De Grote Sprong! Kijk dus zeker vanaf 20u40 naar VTM en stem voor Kevin Rans.

Mee komen genieten in The Porter House is natuurlijk nog veel gezelliger.



Quiz



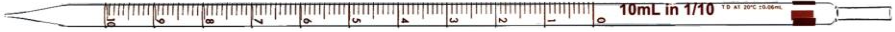
Hier een korte quiz:

1. Na het vele studeren ontspan ik mij het best door:
 - a. Eens te gaan lopen
 - b. Een FEESTJE! Dat is de beste manier om al dat gestudeer een beetje te vergeten.
 - c. Eens iets te gaan bezoeken, een brouwerij ofzo.
 - d. Niks, ik blijf liever thuis op kot.
2. Ik drink het liefst:
 - a. Pintjes
 - b. Cava
 - c. Fruitsap
 - d. Cocktails/jenever
3. Mijn ideale vakantiebestemming
 - a. Ik ga het liefst op skireis
 - b. Op reis? Ik blijf het liefst thuis
 - c. Ik hoef niet op reis, ik woon al in het buitenland!
4. Tijdens de blok vind je mij:
 - a. Minstens 9u per dag achter mijn bureau.
 - b. In The Porter House
 - c. Na iedere periode gestudeerd, een fysieke inspanning. Wie zijn geest fit wilt houden, moet in goede conditie zijn.

1a = 0, 1b = 3, 1c = 5, 1d = 7, 2a = 3, 2b = 7, 2c = 0, 2d = 3, 3a = 0,
3b = 7, 3c = 10, 4a = 7, 4b = 3, 4c = 0



Quiz



0-5 punten: je bent een echte sportieveling! Je hebt een goede conditie en vindt het leuk om te sporten. Chemica heeft een Run Team opgestart dit jaar (zeker eens op facebook kijken) en er zijn daarnaast nog tal van activiteiten. Schroom niet om Sebastian eens aan te spreken en je enthousiasme over je sport met hem te delen. Goede sporters zijn meer dan welkom!

5-15: je bent een echt feestbeest. Liever sta je in de Overpoort dan in de lessen te zitten. Weet dan dat Chemica er ook helemaal voor jouw is! Er zijn vele feestelijke activiteiten georganiseerd, die voor onvergetelijke avonden gaan zorgen.

15-25: Je houdt naast een feestje op zijn tijd ook van een serieuzere avond. Een bezoek brengen aan het een of het ander is helemaal je ding. Zorg dan zeker dat je op de hoogte blijft van de culturele activiteiten van Chemica!

25-28: Veel in de Overpoort te vinden ben je niet, eerder een serieuzer type. Ook voor jou heeft Chemica van alles! Kijk zeker op de site bij de examenvragen en als je dan toch naar een feestje komt, kies er de goede uit!

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



Skireis der Wetenschappen

Lesvrije week 01/02 - 10/02

Valmeinier



PRICE

€ 389

INCLUDED

Busreis H/T - Verblijf - Skipas 6 dagen
Welkomstdrink - Jeneverrodel - Bier après-ski
Cava bar - Jägerbomb après-ski - Skikot T-shirt
Gratis vaten - Skikot randanimatie

INFO

Sam Van Den Meersche
0476 34 32 31
samvdenmeersche@gmail.com
Gregory Ghysen
0474 81 23 95
gregoryghysen@hotmail.com
www.geografica.be

SKIKOT

SKIKOT.BE

LIKE US ON 

Interview professor De Clercq



Zeker voor de studenten chemie is hij geen onbekende, professor Pierre De Clercq die na jaren van trouwe dienst nu op emiraat gaat. Een afscheidsinterview lijkt meer dan logisch.

De tijd dat professor De Clercq zelf studeerde is op veel gebieden



verschillend van de tijd van nu. Er waren meer weken les (30 in totaal) en er was maar eens per jaar een examenperiode. Daarnaast duurden de uren langer en werd er zelfs op de zaterdagvoormiddag les gegeven. Ook waren er meer practica gepland, vrije middagen waren er dan ook niet.

Over zijn eigen studententijd vertelt de prof: ik was een goede student die de cursussen bijhield tijdens het jaar. De examenperioden waren namelijk meer stresserend dan nu en op die manier had ik het in de blok dan rustiger. Aan de professoren toen heb ik meestal een goede herinnering overgehouden, er waren goede en minder goede bij. In een luidruchtige les konden er ook papieren vliegtuigjes door het lokaal vliegen.

Is er wel eens een ongelukje gebeurt in het labo?

Zeg maar gerust een ongeluk. En zelfs wel meer dan één. Tijdens de tweede kandidatuur ontstond tijdens een practicum een benzeenbrand en ook in de doctoraatsperiode zijn er verschillende branden geweest. Eén tijdens een reactie van natrium in vloeibare ammoniak waar zelfs ouderejaars studenten hebben moeten helpen blussen. De schaal waarop werd gewerkt was in die jaren van een andere orde dan nu. Kolven van 6 of zelfs 10 liter waren



Interview professor De Clercq



geen uitzondering en op die schaal was roeren ook niet evident. Zo konden er ook makkelijker gevaarlijke situaties ontstaan.

Professor De Clercq is niet alleen verantwoordelijk voor de lessen aan de studenten nu, maar ook voor de lessen aan de professoren op de vakgroep organische chemie. Zo heeft professor De Clercq aan vele van hen les gegeven.

Tijdens het studentenleven van professor De Clercq speelde Chemica maar een kleine rol, maar een heel klein percentage van de studenten toen was lid van Chemica. Maar de prof heeft de schade zeker ingehaald. Zo heeft professor Madder (ooit Sport van Chemica) hem weten over te halen mee te doen aan de 12-urenloop! Daarnaast is professor De Clercq een graag geziene gast op het jaarlijkse Galabal. Ook in de toekomst wil onze prof, verkozen door studenten als knuffelprof, nog graag aanwezig zijn op dit evenement zolang er nog bekende studenten en collega's komen.

Plannen voor de toekomst: het maken van een aantal verre reizen staat op het verlanglijstje en daarnaast tijd besteden aan de kleindochters, de tuin, boeken lezen en aan de hobby's van de prof (waaronder fotografie)

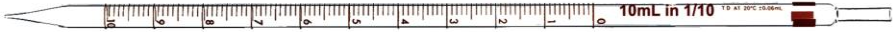
Tot slot sluiten we af met een van de lievelingsmoleculen van de prof; niet onverwacht is dat PDC (pyridinium dichromate).



10% korting op donderdag en cantusdagen bij frituur skyline op vertoon van je lidkaart of lint!



Kleurplaat



Als ereteken naar de vorige scriptor! Verbind de opeenvolgende cijfers met elkaar en je vindt..

(mocht je op een cantus aanwezig zijn en onze oude scriptor niet kennen, zoek dan naar deze bovenstaande vrolijke Pokémon. Want ze heeft er duidelijk eentje op haar kiel staan.)



Chemica



10 okt

CHEMICA'S
OPENINGS
FUIF

22h

Twitch

Cantor

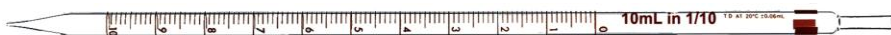


Beste schachten in wording,

De eerste dagen zullen veel eerstejaars willen ontdekken wat er buiten al dat studeren nog allemaal te doen valt in Gent. Binnen de kortste keren zullen de meeste van jullie dan ook in contact komen met het studentenleven en een van de tofste onderdelen, de cantussen. Bij deze dan ook een korte inleiding tot de cantussen.

Doorheen het academiejaar komen onze commilitones, de ontgroende leden van onze studentenvereniging, maandelijks samen op een cantus om traditionele studentenliederen te zingen waarbij er voldoende vloeibaar goud uitgegoten wordt om de kelen tijdens het zingen te smeren. Hoewel er soms eens een biertje te veel gedronken wordt, zijn er toch bepaalde regels op een cantus waarvan we het liefst hebben dat deze gevolgd worden. Gedurende het jaar zullen we de mensen die deel willen nemen aan het studentenleven en de cantussen zo goed mogelijk proberen opleiden tot volwaardige commilitones.

Daarom houden we voor onze nieuwe leden, de feuten, in het eerste semester een voordoop en doop en tijdens het tweede semester de ontgroening. Tijdens de voordoop en doop worden een aantal opdrachten opgegeven die in de periode van de voordoop in groep en op de doop individueel uitgevoerd moeten worden. Deze opdrachten dienen ertoe om de band tussen de leden te versterken en om wat informatie in verband met het studentenleven en de cantussen bij te brengen.



Cantor



Als cantor raad ik jullie allen aan om naar onze openingscantus op woensdag 3 oktober te komen. Iedereen is op deze eerste cantus meer dan welkom. Daar de cantussen een zekere meerwaarde aan het studentenleven bieden, is het meer dan de moeite om dan aanwezig te zijn.

Hopelijk tot dan!

Groeten Maxim

Cantor 2012-2014



Proviron[®]



Puzzels



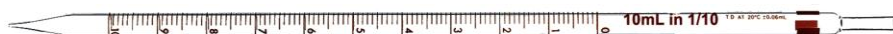
In puzzelland zijn er veel soorten puzzels te vinden, zo ook het volgende: de HITORI.

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

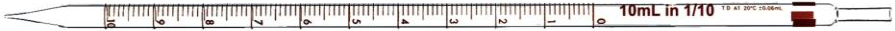
Het werkt als volgt:
in iedere rij en
kolom mag een
cijfer maximaal één
keer voorkomen.
Naast of boven een
weggestreept getal
mag er niet nog een
getal worden
weggestreept en de
niet weggestreepte
getallen moeten
allemaal met elkaar
verbonden zijn.

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

Tip: zoek drie
naast elkaar
liggende dezelfde
cijfers en pas
bovenstaande
regels toe. Veel
plezier!



Puzzels

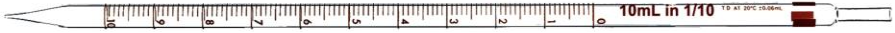


Hier dan een puzzel voor de echte die hard puzzelaar. Het werkt hetzelfde als een gewone sudoku, alleen moeten hier naast de cijfers 1 t.e.m. 9 ook nog de letters A t.e.m. G worden ingevuld. Veel succes ermee!

	D	1	9	3	7		5	F	2	A		6			C
7	A	3			D	G		E	C	B		1		4	5
	6		8		B					3		A	D		G
	G	5	C		6	2	A				D		3		
	4		B	8	C			3	A	9			1		E
A		7					6			D		C	2	3	
		8		5	E		7			C		4			B
C					3		G			E	B	9	6		
6	7			2	5	A	1			8	C	3			
E	C		3	G		6		1				7		9	
8	1	A	4	9	F	3		6	G	7		B	5	C	
				7	8					F		G		1	6
		B				4	F	5		2	3		C	G	
3	8	G			2	5			9		A	D		F	
1	E				A	9		7						6	
	F	4					3				8		9		



Wist-je-datjes

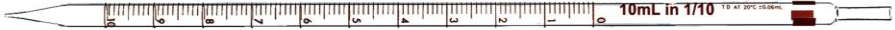


Wist je dat?

- in Minnesota een brakende hond heeft geleid tot een auto-ongeluk?
- IANAL staat voor 'I am not a lawyer'?
- een kakkerlak elke 15 minuten een scheet laat?
- de teelballen van een blauwe walvis tot 50kg kunnen wegen?
- mannelijk okselzweet vrouwen kalmeert?
- er papier wordt gemaakt van olifantenstront?
- er meer kippen dan mensen op de wereld zijn?
- er meer mensen worden gedood door ezels dan door een vliegtuigcrash?
- de gemiddelde chocoladereep 8 insectenpoten bevat?
- tekenfilms van Donald Duck verbannen zijn in Finland omdat hij geen broek draagt?
- een potvis gemiddeld 120 liter sperma spuit bij 1 orgasme?
- aan je eigen nek lekken onmogelijk is?
- in Oklahoma het illegaal is om seks te hebben in een ambulance?
- je op een gemiddelde werkdag indirect met 15 mannelijke geslachten in aanraking komt?
- je dagelijks 1liter menselijke scheten inademt?
- vrouwen topless mogen lopen in New York zonder daarvoor een boete te krijgen?
- zowat alle alcoholische dranken de 13 mineralen bevatten die nodig zijn om menselijk leven mogelijk te maken?



Proeven @ home



Om thuis eens te tonen dat (bio)chemie ook zeer cool kan zijn!

Benodigdheden:

Aluminiumfolie

Soda

Fles

Ballon

Recept:

- Los een eetlepel soda op in ca. 30ml water in een plastic fles. Doe er propjes aluminiumfolie in.
- Als je ziet dat het folie langzaam opgelost wordt en de oplossing voorzichtig zwenkt kun je goed zien dat er heel kleine waterstof-belletjes naar het oppervlak stijgen. Het folie wordt aan de randen eerst donker, dan doorzichtig en valt daar dan uit elkaar. Dit vrijkomende gas kan je opvangen in een ballon.
- Indien je bij deze ballon een lucifer houdt, hoor je een kef-achtig geluid. Waterstof is aangetoond.



Nawoord scriptor



Lieve Chemicanen,

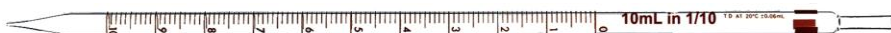
De eerste dagen aan de Unief zitten er weer op. We hebben al kunnen genieten van verschillende Chemica-activiteiten en er zullen er nog heel wat volgen. Je wordt op de hoogte gehouden via de laatste pagina in dit boekje, maar ook via de weekmail, de website en de facebookpagina. Hou alles dus goed in de gaten!



Ik vind het erg leuk jullie vanaf deze laatste pagina te mogen toespreken. Het Pipetje wat jullie net uit hebben, heb ik met veel plezier geschreven. Het is nog steeds een beetje wennen hier en daar, maar ik doe het met veel plezier! Mochten jullie op- of aanmerkingen hebben, meer dan welkom. Contacteer me gerust! Ook als jullie een rubriek missen in dit blauwe Chemica boekje, of zelf graag iets zouden willen bijdragen, laat het gerust weten. Ik sta erg open voor interactie met jullie als lezers.

Ik wens jullie een fijne voortzetting van het semester en hopelijk tot snel op een van de activiteiten!

Veel liefs,
Jullie scriptor, Anne-Mare



Kalender



Kalender

Beiaardcantus Woensdag 9 oktober

Vanaf 17u zal er op het Sint Baafsplein weer een uniek evenement plaatsvinden. Hou je van cantussen dan is dit zeker een dag om naar uit te kijken! Vergeet je niet in te schrijven op de site!

Openingsfuif donderdag 10 oktober

Vanaf 22u begint het spetterende feestje in de Twitch. Be there.

IFK minivoetbal maandag 21 oktober

Brouwerijbezoek Delirium dinsdag 22 oktober

Inschrijven zal halverwege oktober op de site mogelijk zijn

Cocktailavond donderdag 24 oktober

Het duurt nog wel een tijdje voor het zover is, maar hou deze datum sowieso vrij!



DE NOBELE

FULL RANGE OF DIGITAL PRINTING SERVICES

Zwijnaardsesteenweg 219 T (+32) 9 222 55 69
9000 Gent F (+32) 9 221 00 37
✉ info@denobe.be

10% korting bij De NobeLe voor leden van Chemica!



KBC PRESENTEERT
**MOEDERS
PREVENTIE
WINKEL**

KBC presenteert Moeders Preventiewinkel

Zit je op kot? Surf dan zeker eens naar www.moederspreventiewinkel.be*, een webwinkel die alleen voorzichtigheid in de aanbieding heeft. Net zoals je moeder. Want als het om veiligheid gaat, gaat er niets boven haar goede raad. Je vindt er naast handig preventieadvies ook een *Veilig-Op-Kot-Pakket* dat je in een klik kunt kopen. Zo ben je altijd gerust. (En je moeder ook).

KBC. Wij spreken uw taal. En ook die van uw moeder.



* Uitgebaat door 24 n.v., Pastoor Coplaan 100, 2018 Deltadreef, België
btw nr 04580.810.926, RPR Antwerpen. Een onderneming van de KBC Group.

www.kbc.be