

Studentenblad voor de studenten Chemie en
Biochemie/Biotechnologie aan de UGent



Jaargang 2011-2012

Nummer 5: April



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



Inhoudstabel

Voorwoord	2
29 ^e 12-urenloop	3
Jokes from a cat	4
Quiz	5
Wist je dat ...?	11
Fuck Yeah, Rage Toons!	15
Kiss and ride	16
Fotowedstrijd	18
Jongens en meisjes en wetenschap	22
Spelletjes	23
Jokes for Chemists	26
Comics	27
Nawoord	28
Activiteiten	29

Voorwoord

Beste Chemicaliën

Nu de paasvakantie achter de rug is en iedereen heeft kunnen genieten van een beetje rust tussen het blokken door, kan de echte blok van start gaan. Maar geen nood om een beetje ontspanning te voorzien in deze laatste zware periode van het jaar zorgen we ook deze maand voor spetterende activiteiten. Zo staan er nog een cocktailavond en de fameuze 12-uren loop op het programma.



Met de verkiezingen in aantocht wordt er ook voor gezorgd dat jullie volgend jaar minstens even goed verwend worden. Je hoort het goed, jullie! Onze leden kunnen namelijk stemmen voor of tegen onze voorgestelde kandidaten. Meer info hierover volgt nog. De uitslag van de verkiezingen wordt bekendgemaakt op 3/5 en gevierd met een gratis vat.

Op de ontgroeningscantus worden ook de cantusfuncties verkozen. Alle commilitones met 50u cantuservaring en interesse kunnen zich hiervoor kandidaat stellen. Op deze cantus gaan we op zoek naar twee nieuwe schachtentemmers en een nieuwe cantor.

Om het jaar helemaal in schoonheid af te sluiten blik ik nog even vooruit op de pre-proc barbecue waarop iedereen naar hartenlust kan smullen en de aanblik op de nakende resultaten kan verzachten.

Ook wil ik nog meedelen dat Sophie Lingier, Emiel Goelen, Niels Picard en Bo Van de Moortel een prijs in ontvangst mogen nemen voor hun ingezonden tekening.

Ik hoop jullie allemaal te zien op een van onze activiteiten!

Jullie Praeses, Joyce

29^e 12-urenloop

De **Gentse 12-urenloop** is een sportieve en studentikoze activiteit voor alle studenten van Gent. Het is in de eerste plaats een **loopwedstrijd**, waar alle ploegen door aflossing in 12 uur zoveel mogelijk rondjes rond het Sint-Pietersplein proberen te lopen. Elk



jaar zijn er ook weer **speciale rondes**: vorig jaar waren er bijvoorbeeld de salsaronde, de bananenronde en de schaars geklede mannen- en vrouwenrondes.

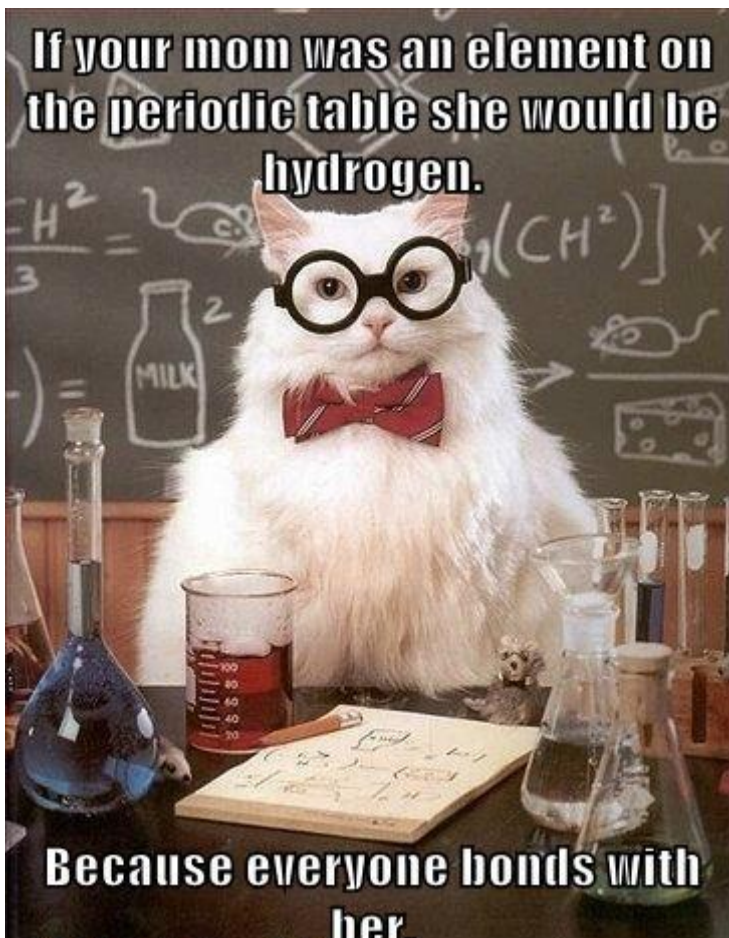
Dit jaar heeft het evenement plaats op **woensdag 25 april**. De rector zal het startschot geven om 10u, waarna er tot 22u wordt gelopen. Het evenement is dan natuurlijk nog niet gedaan: er zal een heuse **afterparty** zijn tot 2u!

Bovendien zal er doorheen de gehele loopwedstrijd een **DJ-contest** georganiseerd worden. Indien je een opkomende DJ bent, is het zeker interessant om hier aan mee te doen! Voor meer informatie, mail naar urenloop@fksserv.ugent.be.

Wim Bekaert

Pers & Communicatie 12-urenloop 2012





VWR  TM
Supplier Partnerships for Customer Solutions

Quiz

Dankzij volgende Quiz kom je nu te weten welke dame van het Praesidium het best bij jou past.

1. Met welke coupe zie jij het liefst een vrouw passeren?
 - A. Maakt niet zoveel uit, zolang ze maar krullen heeft.
 - B. Een specifiek kapsel boeit mij niet, ze mag het laten zoals het die ochtend gevallen is.
 - C. Mooi gevlochten haar.
 - D. Simpel opgestoken met eventueel wat krullen.
 - E. De coupe doet met niets, zolang ze maar rood haar heeft.

2. Wat is je lievelingsmuziek?
 - A. Rock, female fronted metal of pop.
 - B. Geef mij maar gewoon Rock.
 - C. Rock, dit eventueel met een elektronische toets.
 - D. Rock en metal, want crowdsurfen en moshpits kunnen altijd eens leuk zijn.
 - E. Industrial.

3. Mijn vrienden vinden me ...?
 - A. Een echte babbelkont.
 - B. Rustig, tenzij ik gedronken heb.
 - C. Opgewekt en vrolijk.
 - D. Verlegen, maar eenmaal ze me goed kennen, ben ik een echte flapuit.
 - E. Energetisch.

4. Wat doe je op een vrije dag?
 - A. Gaan winkelen.
 - B. Een boek lezen.
 - C. Een taart bakken of een terrasje doen.
 - D. Achter de computer hangen om naar een serie te kijken of mijn leven aan nutteloze dingen te verdoen en indien mijn muis het toelaat te gamen.
 - E. Uitslapen of met vrienden op café iets drinken.

Quiz

5. Geef mij maar Anorganische Chemie of Levenswetenschappen want voor ... krijg je mij niet uit mijn bed.
- A. Fysische Chemie
 - B. Wiskunde
 - C. Fysica
 - D. Programmeren
 - E. Organische Chemie
6. Op een zomerse dag zie ik een dame het liefst passeren in ...
- A. Een kleedje of een rok.
 - B. Zo weinig mogelijk kleren.
 - C. Een zomers kleedje.
 - D. Bandshirt met een shortje of een poefrokje.
 - E. Een kleedje of een short, zolang het maar zwart is.
7. Mijn lievelingseten is zeker en vast ...
- A. Ik ben al blij als ik eten krijg.
 - B. Kaasfondue.
 - C. Alles als het maar met patatjes is.
 - D. Italiaans kan mij altijd smaken.
 - E. Scampi's.
8. Wat is volgens jou de perfecte date?
- A. Dinertje bij kaarslicht met als dessert chocoladefondue, veel kaarsjes op tafel. Kortom een romantische sfeer.
 - B. Romantisch etentje en dan nog thuis een filmpje kijken.
 - C. 's Middags gezellig gaan wandelen, gevolgd door een lekker drankje en eventueel een filmpje.
 - D. Een concertje meepikken van een van mijn favoriete bands. Al is eens lekker gaan eten natuurlijk ook altijd fijn.
 - E. Liever iets origineels dan iets clichés.

Quiz

Antwoordde je het meest A:



Dan is Joyce your perfect match. Joyce is de Praeses van Chemica en is helemaal weg van Rock en metal met een vrouwelijke lead. Met een CD van *Nightwish* verover je haar hart. Joyce hangt graag de luiaard uit in haar zetel, maar bij het woord shoppen laat ze die al snel voor wat het is. De babbelkont is niet verzot van Fysische Chemie, maar smelt snel weg bij de gedachte van chocoladefondue.

Antwoordde je het meest B:

Onze Cultuur, Shauni, heeft alles behalve interesse in haar kapsel. Ze is een rustig type, maar gaat wel uit haar dak bij Rockmuziek of een pintje te veel. Shauni is verzot op kaasfondue en indien je haar hart helemaal wilt winnen, kan je deze lekkernij het best op een romantische manier serveren gevolgd door een romantische film. Mix hierbij nog een lekker zomers weertje en ze kleedt haar vast volledig naar je wensen.



Quiz

Antwoorde je het meest C:



Dan is onze blonde Cursus, Judith, het vrouwtje van je dromen. Deze dame kan je regelmatig in de keuken vinden, maar let op sandwiches worden door haar niet gemaakt. In wederdienst voor haar lekkere taarten trek je best je beste wandelschoenen aan, want deze jonkvrouw houdt wel eens van een romantische wandeling gevolgd door een terrasje. Hoewel ze van integralen en de wet van

Kepler ongelukkig wordt, is Judith een zeer vrolijke en opgewekte meid wiens hart met patatjes snel te winnen is.

Antwoorde je het meest D:

Dan past de Scriptor, Nana, het best bij jou. Nana is een verlegen meid die bij haar vrienden open bloeit tot een Duracell-bunny die haar niet laat doen. Met de woorden: *merch* en *Meet & Greet* kan je deze dame haar hart op stellen doen slaan. Hoewel ze op concerten een harde dame wordt die niet bang is van stagediven en crowdsurfen zit ze thuis vaak voor de buis naar Disneyfilms te kijken. Nana gaat graag gaan eten in een Italiaans restaurant en vindt het fijn om na een lekkere maaltijd achter de pc te hangen.



Quiz

Antwoorde je het meest E:



Dan is deze roodharige dame iets voor jou. Amanda houdt zoals de overige vrouwelijke Praesidiumleden van Rock muziek, maar is ook voor Industrial en Metal te vinden. Deze jongedame is behoorlijk energetisch, maar is moeilijk uit haar bed te krijgen. Zeg maar vaarwel tegen de clichés bij haar, want deze jonkvrouw verwacht liever iets origineels als je haar wilt imponeren. Indien je budget beperkt is, kan je deze dame haar hart al veroveren met heerlijke scampi's.

Niet getreurd vrouwelijke leden van Chemica. In de volgende editie van het Pipetje worden de mannen van het Praesidium onder handen genomen en ontdek jij welke jongeheer het best bij jou past!

Opgelet: Chemica is niet verantwoordelijk voor eventuele blunders of ruzies indien u een van deze dames probeert te imponeren!



10% korting op vertoon van lidkaart!



29^e 12 URENLOOP

25 APRIL – SINT-PIETERSPLEIN

10-22u: LOOPWEDSTRIJD,
URGENT.FM LIVE,
DJ-CONTEST, ...

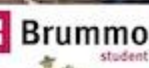
NA 22u: AFTERPARTY MET
MAXIMILIAN EN NEON
DOORLOPEND: FAKBARS



105.3 FM

URGENT.FM

V.U. 12Urenloop
Hoveniersberg 24, 9000 Gent



Wist je dat ...?

Wist je dat ...

... Het lievelingsdier van onze Vice een Dalmatier is?

... Onze Web graag muren verft?

... Er een aantal 1^e Masters waren die de Twitch verwarden met 'Cafe broek af'?

... Zij hiervoor zijn buiten gesmeten?

... Stef Deyaert en Timo De Groof van 2^e bachelor biochemie vuur hebben gevat en dat Stef zelfs naar het ziekenhuis moest?

... De Scriptor wel even verschoot toen ze dit wist-je-datje in haar mail ontving?

... Onze Scriptor nood heeft aan wist-je-datjes?

... Je deze kan opsturen via de site?

... Je hier ook quotes en kiss-and-ride oproepen kan insturen?

... Het nu paasverlof is?

... Ik totaal niet het idee heb dat het verlof is door al het blokken?

... Ik goesting heb in een feestje?

... Ik mij dus nu al verheug op de Chemica activiteiten van na 't verlof?

... Ik eigenlijk totaal geen inspiratie heb voor wist-je-datjes momenteel?

... Ik daarom nu op ga houden met wist-je-datjes verzinnen?

Wist je dat ...?

- ... Amanda voor al deze reclame zorgde?
- ... De Scriptor zeer blij was dat ze daar toch een blad mee kon vullen?
- ... De Scriptor echt geobsedeerd is door de Titanic?
- ... Dit al is van toen ze kind was?
- ... Het deze vakantie honderd jaar geleden is dat het schip zonk en 1522 slachtoffers omkwamen en het koude water?
- ... Dit niet de ergste scheepsramp ooit was, maar wel de bekendste?
- ... Dit eigenlijk echt irrelevant is voor het Pipetje, maar de Scriptor toch zal doorgaan?
- ... Er mensen zijn die dachten dat het verhaal niet echt was en het dus enkel een film was?
- ... Die mensen waarschijnlijk heel lang onder een steen hebben geleefd?
- ... De Scriptor haar hand niet groot genoeg is voor een facepalm?
- ... Een double facepalm vast nog niet voldoende is?
- ... Op 9 april de Scriptor en haar zus hun vrienden trolden, door verscheidene statussen over de Titanic op Facebook te plaatsen?
- ... Wij nu een miniatuurversie op een zeer ongelukkige plaats zullen ontvangen?
- ... Chemica het heel goed gedaan heeft bij het Rugbyen?
- ... De organisatie toch niet dat was?

Wist je dat ...?

- ... De ploegen continu gewisseld werden?
- ... Chemica ook meespeelde met de geologen?
- ... Wij op de 5^e plaats gestrand zijn?
- ... Wij zeker en vast de sympathiekste en leukste ploeg waren?
- ... Wij zeker hadden kunnen winnen indien sommige ploegen geen professionals hadden ingehuurd?
- ... Het die avond echt wel koud was?
- ... Timo de eerste punten mooi had kunnen binnenhalen indien hij de bal juist had gelegd?
- ... Chemica de enige ploeg was die zich niet door HILOK liet doen?
- ... De nederlaag hierdoor nog beperkt bleef?
- ... De Scriptor het heel leuk vond dat Sofie, Sil, Lieselot, etc. aanwezig waren op de Duvel-avond?
- ... Zij het daar heel erg naar hun zin hadden?
- ... Ze zelf niet wisten waarom ze dit nog nooit eerder hadden gedaan?
- ... Het nieuw Praesidium binnenkort gekozen wordt?
- ... Ik misschien afscheid van jullie zal moeten nemen?
- ... Ik het toch wel fijn vond om dit jaar Scriptor te mogen zijn?
- ... Ik heel nieuwsgierig ben naar de uitslag?



Maak van
deze plaats
de jouwe.

Labo Jobs



Careers for the Laboratory World
Powered by UDIAS

no study = fail
+ study = no fail
no study + study = no fail + fail
study (~~no + I~~) = fail (~~no + I~~)

∴ STUDY = FAIL



I'm screwed

digitale  color
printerij center

Uw kleuren tot in de puntjes
www.colorcenter.be

Kiss and ride

Tim, je mag je wel eens wassen, al die stift op u rug!

~x~

Weet er eigenlijk iemand waar S6 en S7 naartoe zijn? Ik vermoed een complot van de Russische geheime dienst ...

~x~

Bierbowling, lekker en 'sportief', maar is gebleken: niet voor mietjes!

~x~

Wist je dat Johannes Lauenstein en Sarah Delbaere op I Love Science het wel heel leuk vonden met hen tweetjes? [If you know what I mean ;)]!

~x~

*Dankje, dankje aan mijn lieve schat voor de tickets naar Disneyland!
Laat de zoektocht naar Belle maar beginnen!*

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

J. STORY
SCIENTIA



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 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 bedoeld om ruzie te stoken! Gemene en uitdagende berichten worden niet gepubliceerd.



WWW.IDTDNA.COM



THE CUSTOM BIOLOGY COMPANY

Fotowedstrijd

Kan jij volgende kinderfoto's aan het juiste praesidiumlid linken? Stuur je combinatie voor 3 mei naar nana.verschaeren@gmail.com en wie weet win jij deze wedstrijd wel. De foto's kan je overig in kleur op de site vinden.



Fotowedstrijd



Fotowedstrijd



Fotowedstrijd

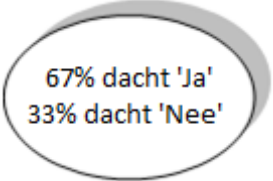


Tip: Je vindt alle functies + foto's van de Praesidiumleden op:
<http://fkserv.ugent.be/chemica/>

Jongens en meisjes en wetenschap

Duurt het langer voor dikke mensen doodgaan van de honger dan dunne?

De eerste uren maken geen verschil, want beiden zijn dan nog bezig met het verteren van hun vorige maaltijd, maar vroeg of laat zullen ze te maken hebben met een te kort aan suiker. Vooral de hersenen hebben die suikers nodig voor het denkproces. Waar haal je de nodige suikers als je maag niets te bieden heeft? Simpel, de lever. In de lever zit er glycogeen die zie kan voorzien van twaalf uur suiker, dit ongeacht je lichaamsgewicht.



67% dacht 'Ja'
33% dacht 'Nee'

Vervolgens begint je lichaam spieren af te breken om deze om te zetten in suikers. Dit duurt zo'n zes à zeven dagen. Vanaf nu komt de vetvoorraad in aanmerking. Dus na een goede week hongersstaking ondervinden de magere mensen een nadeel. Een kilogram vet is goed voor 9000 kilocalorieën. Dit is goed voor vier dagen eten. Let op, de regel "hoe meer vet, hoe langer ik blijf leven" is hier niet van toepassing. Een mens sterft namelijk niet tot wanneer zijn laatste vetreserve is omgezet, maar wanneer hij meer dan 40% van zijn BMI verliest.

Het doet er dus niet toe of je dik of dun bent voor je op hongersstaking gaat. Zodra je BMI met 40% zakt, ga je dood of het nu laag of hoog is.

Uit jongens en wetenschap

Volgende keer: Mag je Baileys en Tonic mixen?

Ja

Nee

Stemmen kan op onze Facebookpagina!

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

Spelletjes

De binaire puzzel is een nieuwe uitdagende logische puzzel die je op kunt lossen door logisch te redeneren. Hoewel de binaire puzzel slechts bestaat uit nullen en enen, is het oplossen zeker niet gemakkelijk. Bij het oplossen van een binaire puzzel gelden de volgende regels:

1. Elke cel moet een nul of een één bevatten.
2. Er mogen niet meer dan twee dezelfde cijfers direct naast elkaar of direct onder elkaar worden geplaatst.
3. Elke rij en elke kolom moet evenveel nullen als enen bevatten.
4. Elke rij is uniek en elke kolom is uniek. Een willekeurige rij mag echter wel hetzelfde ingevuld worden als een willekeurige kolom.

Easy

	1				1			1	1		0		0
		0			1	1		1	1		0		0
1													
		1			1	1		1				0	0
1			0		1					1			
1			0					0		1			0
					0	0							
							1		1		0		
0			1										1
	1		1					0	0				
1					0		0					0	0
	0		1					1		0			
	0			1			0					0	
		1			0	0		0		1	1		1

Spelletjes

Medium

			0		1		0		0		1		1
										1			1
1			1			0		1	0				
				1			0						
	1												
	1	1			1	1		0			0		
				0	1			0				0	
	1								1			0	1
0		0								0			
			1							0		1	
			1				0		1				0
0										0			0
0					1			0		0			

Spelletjes

Hard

1			1				0			1	
											0
	0	1			1				1	1	
					1		1	0			
	0							1		1	
			1			1				1	1
			1	1							0
						0			0		
			1		0		1	1		0	1
0		0		1						0	
						0					1
0		0			1					1	1
						0		0			
0					0			1			

PETERMAN[®]

Jokes for Chemists

I tried searching for polonium and radon on Google, but all I found was

PoRn

~x~

HOH HOH HOH water joke.

~x~

Q: *What do you call iron blowing in the wind?*

A: *Febreeze*

~x~

Gold's not lame, it's AU-SOME!

~x~

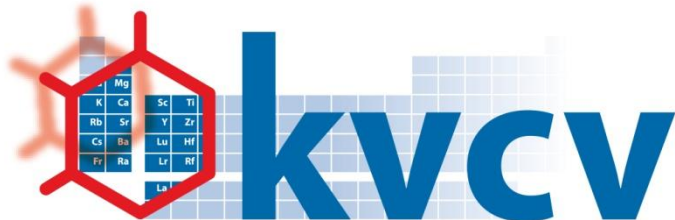
Q: *What did the Mass Spectrometer say to the Gas Chromatograph?*

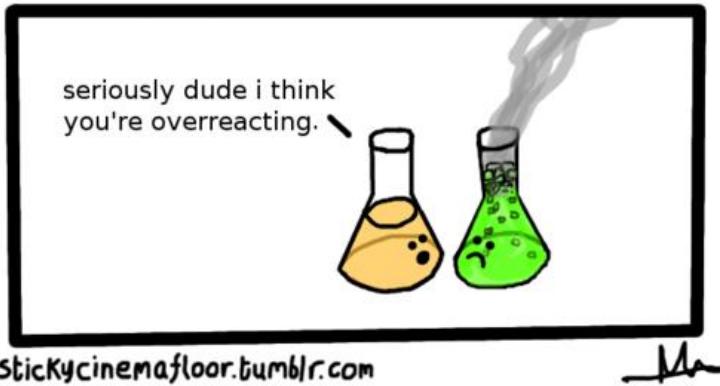
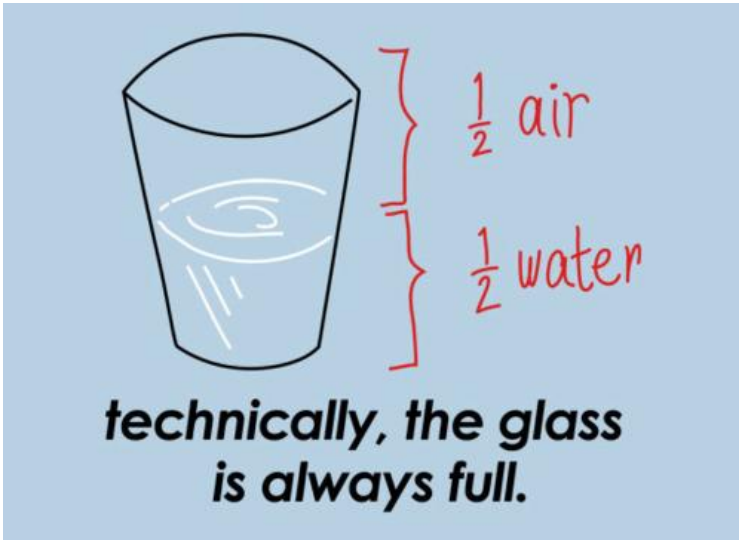
A: *Breaking up is hard to do.*

~x~

Q: *Why do chemists enjoy working with ammonia?*

A: *Because it's pretty basic stuff.*





Nawoord

Lieve lezers

Bij deze zitten jullie al weer aan het einde van het nieuwste Pipetje. Niet te vergeten dat dit het voorlaatste Pipetje van dit academiejaar is en misschien ook wel meteen het voorlaatste Pipetje geschreven door de huidige Scriptor.



Dit Pipetje ziet er ietsje anders uit dan de voorbije Pipetjes. Het winnend Pipetje en de tekeningen hebben plaats gemaakt voor een fotowedstrijd waar de foto's gelinkt moeten worden aan de juiste eigenaar. Niet echt een originele wedstrijd, maar altijd wel eens leuk.

Nu de paasvakantie ten einde is gelopen, begint de blok pas echt. Hoewel er nog een Pipetje komt, wens ik jullie nu al succes met het studeren. Indien het stressgehalte zijn hoogtepunt zou bereiken, is het nog steeds mogelijk om de nodige ontspanning bij Chemica te vinden, want wij zullen jullie zo lang mogelijk proberen te entertainen met zowel rustige als energetische activiteiten. Op volgende pagina vinden jullie dus niet alleen de activiteiten voor deze maand, maar de resterende activiteiten georganiseerd door het huidige Praesidium.

Wanneer jullie dit Pipetje in de hand hebben, zal de kiesvergadering er al opzitten, maar bij deze vraag ik aan ieder van jullie om je stem uit te brengen voor het Praesidium voor volgend jaar, want ook jullie hebben hier inspraak in. Vergeet ook niet dat tijdens de laatste cantus iedere commilito met 50 uur cantuservaring zich kandidaat kan stellen voor Cantor of Schachtentemmer en zo deel kan uitmaken van het nieuwe Praesidium.

Jullie Scriptor
Nana Verschaeren

Activiteiten

* 25 maart 2012

Woensdag 25 maart gaat de 29e editie van de 12-urenloop van start. Het schot wordt om 10 uur gegeven en samen met de andere wetenschappen en VLAK kan er 12 uur lang gelopen worden op het Sint-Pietersplein met achteraf een leuke afterparty.

* 26 maart 2012

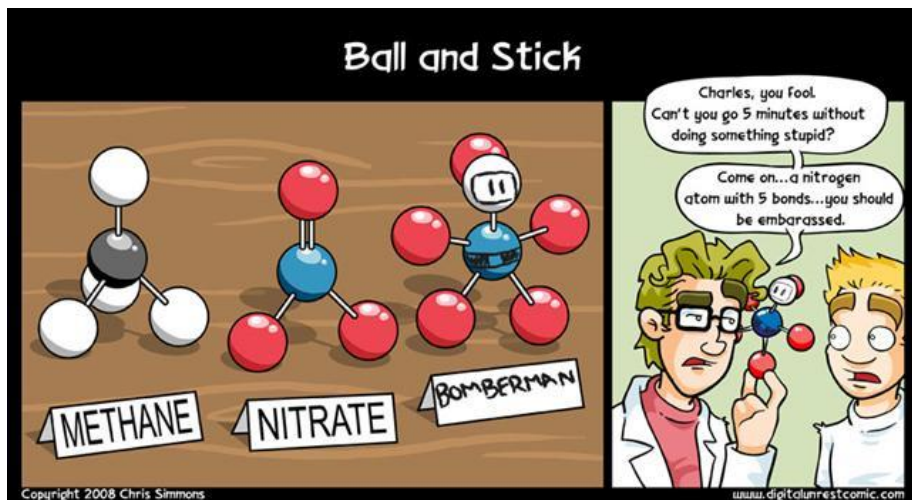
De laatste Chemica cocktailavond van dit academiejaar vindt plaats in de The Porters House en begint om 21:00.

* 3 Mei 2012

Op donderdag 3 mei wordt het nieuwe Praesidium bekend gemaakt. Om de uitslag te vieren worden er twee volle vaten door Chemica tegenaan gesmeten. Deze activiteit vindt plaats om 21:00 in The Porters House.

* 8 mei 2012

Op 8 mei vindt de laatste cantus van die academiejaar plaats. Op deze cantus worden de schachtjes ontgroend tot volwaardige commilitones en vindt de verkiezing voor de cantusfuncties plaats. Deze activiteit vindt zoals gewoonlijk plaats in de Salamander en start om 20:00.



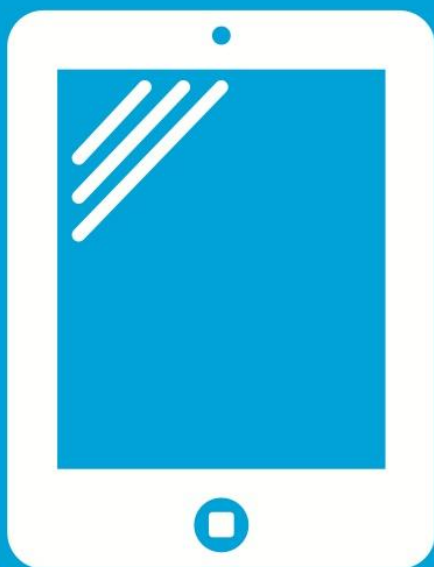


Val in de prijzen met je studentenvereniging!

Doe mee aan de wedstrijd en maak kans op fantastische prijzen, zoals een iPad, tickets voor Rock Werchter of een Fnac-cadeaubon t.w.v. 50 euro!

Meer weten? Check snel www.kbc.be/studentenwedstrijd.

KBC. Wij spreken uw taal.



www.kbc.be/studentenwedstrijd