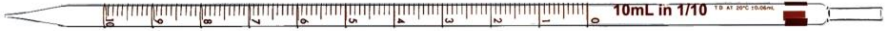




**Studentenblad voor studenten
Biochemie & Biotechnologie en
Chemie aan de UGent**



Colofon



Adres

Het Pipetje

T.a.v. Chemica

Krijgslaan 281 (40.04)

9000 Gent

e-mail: chemica.scriptor@gmail.com

Oplage

415

Huidig blad

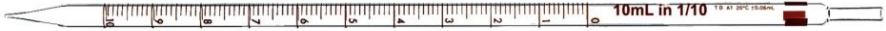
Nr. 5 '16-'17

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 die lid zijn van Chemica.

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



Voorwoord Praeses



Beste chemicanen,

Dit is ondertussen reeds het vijfde pipetje van het jaar, dit wil zeggen dat het voor sommige mensen het schuldgevoel door niet te studeren al een beetje begint te knagen! Chemica doet echter lustig door met een reeks van zeer geslaagde en beloftevolle evenementen.

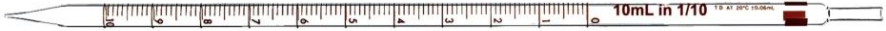


Zoals daar zijnde ons galabal waarbij schachten, commilitones, sympathisanten en steunende leden hun beste kostuum of kleedje uit de kast gehaald hebben om indruk op elkaar te maken en Chemica te verblijden met hun aanwezigheid. Naast de rijkelijk vloeiende cava waren er ook zeer lekkere hapjes en goede dj's. Met andere woorden, indien jullie er niet bij waren dit jaar hebben jullie toch het galabal van het jaar gemist! Volgend jaar zeker komen dus!

Daarnaast heeft Chemica wederom zijn plaats in de mannenfinale basket veroverd! Dit jaar moesten we ons voorbij Hilok 2 en VTK worstelen. De kwartfinale tegen Hilok 2 was eigenlijk geen probleem, we namen direct de wedstrijd over en hebben onze voorsprong niet meer afgegeven. De halve finale tegen VTK was spannender, alhoewel we hier ook nooit achtergestaan hebben. De enige reden dat het zo spannend was, was omdat we VTK niet te hard in de grond wouden boren. We moesten ze toch nog even het gevoel



Voorwoord Praeses



geven dat ze een kans maakten! Nu nog even Hilok 1 aan de kant zetten in de finale en de beker is van ons! En dit, beste mensen, allemaal dankzij de geniale spelinzichten van het team, maar toch vooral de senior in topvorm. De senior was snel, behendig, balvast en legde ze vlotjes binnen. Dit vooral tijdens de opwarming en daarna van op de bank!

Om met de wijze woorden van Tito (uit Rocket Power) te eindigen:

“Degene met de grootste surfplank is meestal niet de beste surfer!”

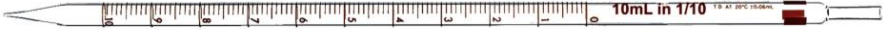
Voor de voorlaatste keer,

Senior out!

Xxx



Galabal Chemica

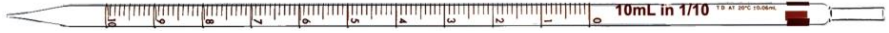


Sommigen scoorden een scala aan aanbidders...

Anderen hadden hun passie al gevonden.

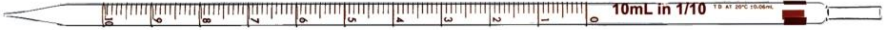


Galabal Chemica

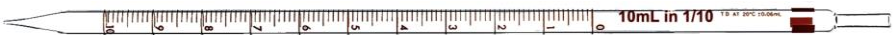


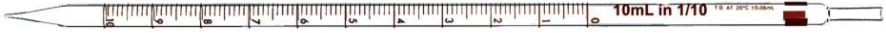
Dikke merci
aan alle
vrijwilligers!





CARL ROTH®





“Galabal, U was top”

De maatpakken kunnen weer voor even in de kast bestoffen en de kleedjes kunnen wegwijnen in de kast, want ja, volgend jaar worden ze ingeruild voor een beter exemplaar. Gelukkig zullen de (voor sommige bitter weinige) herinneringen en de foto's ervoor zorgen dat deze editie van het galabal niet snel zal vergeten worden.

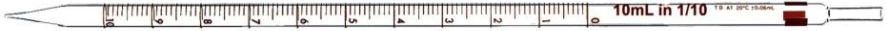
Voor sommige onder jullie was het de eerste editie, in spanning afwachtend over hoe dat nu zou zijn zo feesten in stijl. Voor anderen was het dan weer een blije terugkomst, wetend dat er weer vele mooie herinneringen zouden gemaakt worden daar in het Carelshof. Een schitterende band begon de avond en de toon was al snel gezet. Toen Funkatek de eerste beat draaide, brak de sfeer al snel helemaal los, gevolgd daar nog 2 andere dj's, stuk voor stuk keien in hun vak.

De cava vloeide rijkelijk en Lumen deed hun uiterste best om voor enkele profielfoto's en omslagfoto's te zorgen, én of de foto's geslaagd waren! Vele zeer 'intense' vriendschappen werden gesmeed wat zorgde voor een aantal 'ooh's', 'wtf's' en 'omg's'.

EASTMAN



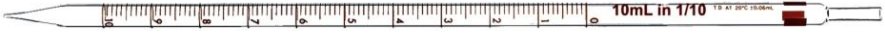
Galabal Chemica



Gelukkig zorgden de croques en koffiekoeken voor het stillen van de honger bij degene die niemand van het andere geslacht te bemachtigen kregen. Het allerbelangrijkste is natuurlijk dat ieder van jullie zich geamuseerd heeft en dus zonder twijfel volgend jaar weer aanwezig zal zijn. Wij hopen dat we jullie verwachtingen hebben kunnen inlassen en ons feestjaar in stijl kunnen afsluiten!

Dikke kussen,
Jullie feestjes Ine en Femke xxx





Barney stinson: the playbook

SUIT UP!



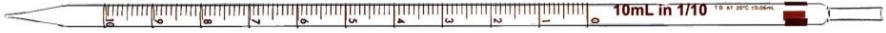
Zij die hem kennen hebben voldoende aan de titel, voor de anderen een korte introductie. Barney Stinson, één van de hoofdpersonages uit de serie *How I Met Your Mother*, spendeert zijn hele leven aan het vinden van de beste manier om een vrouwenhart te veroveren. Of beter gezegd, aan de efficiëntste route vertrekkende van zijn prooi en eindigend in zijn slaapkamer. Hij schreef op basis van zijn experimenten het legendarische (of zoals hij zelf zou zeggen, *legendary*) *Playbook*, een waar naslagwerk over de kunst van het versieren. Enkele fragmenten.

The “he’s not coming”

Een play met een vrij lage succesfactor (0,5%), maar zeer makkelijk om op te schalen. Soms zit het succes hem in de kwantiteit, en niet in de kwaliteit. Het is je misschien al opgevallen, maar in het station van Gent-Sint-Pieters staan dikwijls enkele eenzame vrouwen te wachten op hun man, vriend of date. Nu is het eigenlijk heel simpel. Je gaat naar haar en zegt, ietwat droevig ‘sorry, hij komt niet’. Negen van de tien



The Playbook by Barney Stinson

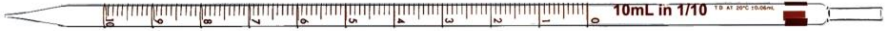


keer krijg je een vreemde blik toegeworpen, maar daar gaat het niet om. Het gaat om die ene keer dat ze zich huilend op je schouder stort, uit pure wanhoop om de zoveelste mislukte date voor haar. Nu hoef je haar alleen maar te troosten...

The Duffel Bag

Geen enkele plaats trekt een grotere verscheidenheid aan type mensen aan dan luchthavens. Voor dit meesterwerkje heb je dan ook nodig: een luchthaven, een koffer groot genoeg dat jij er in past, en een kostuum. *Suit up*. Je gaat naar de bagage banden in het aankomst gedeelte. Je kiest een vlucht afkomstig van een land waar jouw type de grootste etnische groep is. Val je op latino's, neem een vlucht afkomstig uit Brazilië. Val je op blonde types, neem een vlucht afkomstig uit een Scandinavisch land, enz. Je plaatst je koffer op de bagageband, kruipt er zelf in en houdt een klein kijkgaatje open. Op het moment dat je jouw doel voorbijkomt, rits je de koffer open en kruip je er snel uit. Je stelt jezelf ietwat verlegen voor als een zakenman op weg naar New York, maar in *stad van vertrek vlucht* zag je haar en moest je haar kost wat kost leren kennen. Met een verlegen lachje voeg je toe dat de bagageruimte best koud was, en je honger hebt. Misschien samen iets gaan eten? Ondanks een zeer hoog slaagpercentage zijn er hier enkele risico's aan verbonden. Binnen raken in de aankomsthal zonder op de vlucht te zitten kan uiterst moeilijk zijn, en als je te lang op de bagageband blijft kan je op de verloren voorwerpen terecht komen. Niet voor beginners dus.





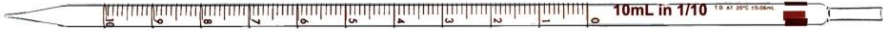
The Befuddled Puppy Owner

Wie het nog niet wist weet het nu, maar je kan op de campus diergeneeskunde te Merelbeke gratis en voor niks met de aanwezige honden gaan wandelen. Kies een schattig exemplaar (liefst een puppy, grote oren en ogen zijn belangrijke factoren). Met deze uiterst schattige viervoeter ga je in het naburige park gaan wandelen, tot je een doel gespot hebt. Op dat moment laat je de hond los, in de richting van je doel. Je rent er achteraan, terwijl je roept 'hou hem tegen!'. Zij houdt het hondje tegen, en je bedankt haar uitvoerig. Zij is vertederd door de schattigheid van je pupper/doggo, en je geeft met het schaamrood op de wangen toe dat dit je eerste hond is en je het allemaal nog want onwennig vindt. Je hebt hem namelijk gered uit een brandend gebouw de week voordien en sindsdien zijn jullie onafscheidelijk, maar hij is wat ondeugend. Net zoals zijn baasje... Uiteindelijk vraagt ze zijn naam. *Nu zijn enige acteerkunsten vereist.* Je zegt dat het eigenlijk een zij is en je haar hebt vernoemd naar je grote idool. Zij "wie is dat dan?" jij *kijkt in haar ogen* *dramatische pauze* "Oprah".

Na 2 edities van The Playbook die uitsluitend voor mannen geschikt waren, en helaas geen inzendingen van creatieve mannenverslinders, is de redactie er tot onze grote spijt nog steeds niet in geslaagd om plays te ontwikkelen voor vrouwen. We kunnen dan ook bijna niet anders dan concluderen dat mannen echt zo makkelijk te verleiden zijn dat je er geen moeite voor hoeft te doen...Inzending zijn wel nog steeds welkom op 0470073148 en chemica.scriptor@gmail.com



Weet wat je drinkt



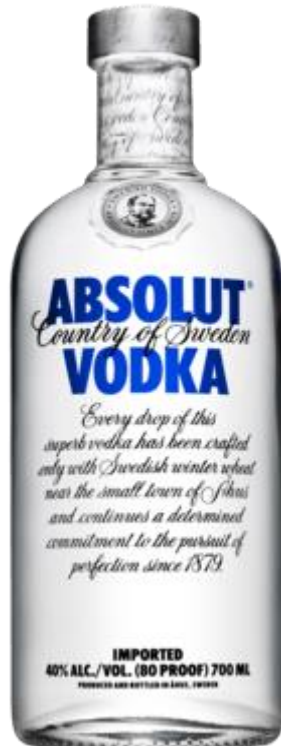
Weet wat je drinkt

Wodka

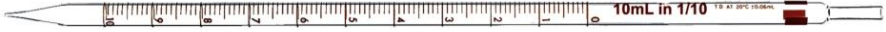
Niet meer dan water en ethanol, even berucht als beroemd en in het Oostblok drink je het op restaurant per kannetje van een halve liter. Vertaald is het dan ook simpelweg 'klein watertje', u raad het al, we hebben het over het Slavische broertje van tequila: wodka!

Wodka werd voor het eerst beschreven in Poolse literatuur in 1405. Toen noemde het gorzałka, 'to burn' of 'late het je branden alsof je in de hel verblijft' (*vrije vertaling*). Ook al klinkt Wodka voor de meeste mensen tegenwoordig vooral Russisch, het wordt pas beschreven in de Russische literatuur vanaf midden van de 19de eeuw. Oorspronkelijk werd wodka gebruikt als medicijn, wat zijn geur naar ontsmettingsmiddel kan verklaren.

Wodka kan gemaakt worden van elke plant rijk aan zetmeel of suiker. Er is wodka van rogge, tarwe, mais, aardappelen, rijst, sojabonen, druiven, suikerbieten... In het algemeen worden rogge en tarwe wodka's als superieur beschouwd.



Weet wat je drinkt



Klassieke wodka producenten (vooral in landen uit de Wodka Belt, de Slavische landen waar wodka als water gedronken wordt. U raad wel over welke landen we spreken) voeren de destillatie zeer strikt en nauwkeurig uit, zodat de filtratie achteraf tot het strikt noodzakelijke kan beperkt worden.



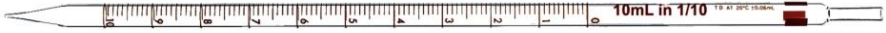
In de US zijn er echter veel producenten die een standaard destillatie uitvoeren en dan filtreren met actieve kool, waarbij veel smaakstoffen en aroma's verloren gaan. De echt goedkope wodka gaat nog verder. Sommige producenten kopen zuivere ethanol en verdunnen deze met water. Hier wordt wat aroma aan toegevoegd, en je hebt iets wat ze wodka noemen. Dit zijn gelukkig praktijken die (voorlopig) alleen in de US plaatsvinden.

Hoewel wodka over het algemeen 37,5° of 40° straf is, bestaan er ook straffere varianten voor de liefhebbers. Everclear is een Amerikaans merk en is maar liefst 95° zacht. *Shotje, iemand?*

Een echte rus zou een shotje alleszins niet afslaan. Een Russische gewoonte is om het wodka drinken met bier te combineren. Mengten is echter zonde, dus drink je tussen de slokjes wodka (shotglasjes van 20 ml over het algemeen)



Weet wat je drinkt



rustig een pintje. Heb je meer honger dan drink je wodka in combinatie met brood en varkensworst, of voor de echte mannen, varkensvet. Het gaat zo ver dat als je naar het wodka museum in Sint-Petersburg gaat, je bij het binnenkomen 100 ml wodka met brood en enkele gepekeld augurken krijgt. Misschien een idee voor een cultuur uitstap?

In tegenstelling tot velen hun persoonlijke ervaring zou wodka geen al te erge katers mogen geven. Het feit dat wodka zo smaakloos is wilt ook zeggen dat er zeer weinig andere chemische stoffen zoals oliën of ongewenste alcoholen aanwezig zijn, en laat dat nu net de stoffen zijn die katers veroorzaken.

Al dat praten over wodka doet onze werkloze lever verlangen, daarom kan ik jullie enkele cocktail receptjes niet ontzeggen.

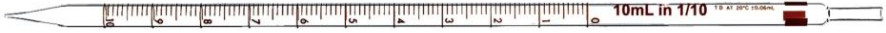
The Cosmopolitan

Alom gevierd in *Sex & The City*, de enige echte Cosmopolitan. Erkende IBA-cocktail trouwens, dus een must om vanbuiten te kennen voor elke bartender. In tegenstelling tot de kleur is dit ook een prima cocktail voor mannen. *Oprechte excuses aan de equal gender activisten.*

30 ml citrus wodka
15 ml triple sec
30 ml cranberry sap
10 ml limoensap



Weet wat je drinkt



Sea breeze

Geen IBA-cocktail, veel te eenvoudig. Een unieke droge en toch licht fruitige smaak die veel liefhebbers kan bekoren. *Give it a shot.*

- 45 ml wodka
- 60 ml cranberry sap
- 30 ml pompelmoes sap



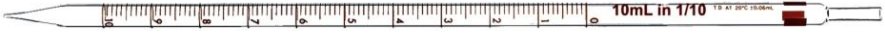
The Long Island Iced Tea

Zeker en vast een IBA-cocktail, en dan ook wel los een klassieker. Voor zij die zeer veel alcohol willen met een minimale alcoholmaak is dit *the way to go*. Om de een of andere mythische reden zorgt een splash cola voor een blend die verrassend mild is voor de smaakpapillen. Hou je van blauwe dingen, gooi er wat Blue Curacao bij, zou ook prima smaken! Voor zij die het nog niet wisten, er zit dus wel degelijk geen Ice Tea in Long Island Iced Tea.

- 15 ml witte rum
- 15 ml tequila
- 15 ml gin
- 15 ml wodka
- 15 ml triple sec
- Splash citroen
- Splash Cola



Weet wat je drinkt

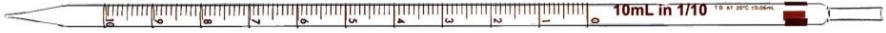


Elke beschreven cocktail moet geshaket worden en geserveerd in een gekoeld glas. Sea Breeze en Long Island Iced Tea mogen vergezeld worden van ijsblokken (geen crushed ice tenzij je graag water drinkt).



trinean





Knallen maar



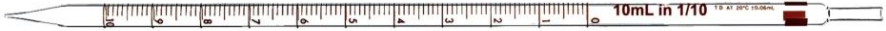
Sommigen ontploffen al als je uitademt, anderen zijn zo stabiel dat je er gerust je soepje op kan opwarmen. Fascineren doen ze bijna elke (bio)chemist, maar niet iedereen is ervoor weggelegd. Welkom in de wonderde wereld van de explosieven! Speciaal voor u, 5 fantastisch explosieve stoffen toegelicht. Bron: *iflscience.com*

TNT

We beginnen met het explosief der explosieven, TNT. Oorspronkelijk uitgevonden als kleurstof rond 1863 en een zeer stabiele verbinding zijnde, werden de explosieve eigenschappen pas 30 jaar later ontdekt. TNT is zo stabiel dat het gesmolten wordt en dan in de hulzen gegoten. Om het tot ontploffing te brengen is dan ook een *primary explosive* of detonator nodig. Omdat het zo oud en veelvuldig gebruikt wordt is de kracht van andere explosieve verbindingen vaak uitgedrukt relatief tot TNT.



Longread: Knallen maar

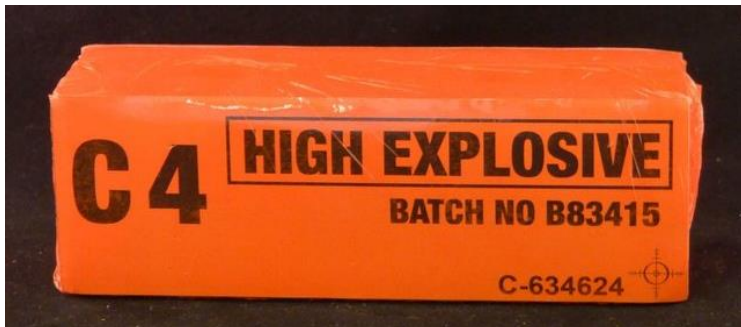


TATP

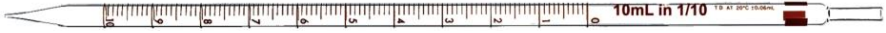
Onlangs moest een labo van de universiteit van Bristol ontruimd worden. Klein ongelukje tijdens het practicum, een student had per ongeluk (hoe geloofwaardig is per ongeluk?) TATP gesynthetiseerd. TATP, of aceton peroxide, is dezelfde explosieve stof die gebruikt werd bij de aanslagen in Brussel en Parijs. De bijnaam van TATP is 'the mother of Satan' aangezien ze zo moeilijk te verhandelen is. Om een idee te geven: giet je deze vloeistof in een fles met schroefdop, kan de wrijving van het draaien van de dop voldoende activeringsenergie zijn. Niet te verwonderen dat in Frankrijk enkele jongeren dan ook omkwamen bij het thuis fabriceren van TATP. De explosieve kracht is met 0.8x keer TNT niet te onderschatten, zeker niet omdat deze uiterst makkelijk thuis is te maken.

RDX

Dit schatje is waarschijnlijk wat minder bekend bij het grote publiek, nochtans is hij ook zeer makkelijk thuis te maken. Een simpele nitratie van hexamine volstaat, en dat haal je op 1 2 3 uit bepaalde aanmaakblokjes. De wannabe terroristen onder



Longread: Knallen maar



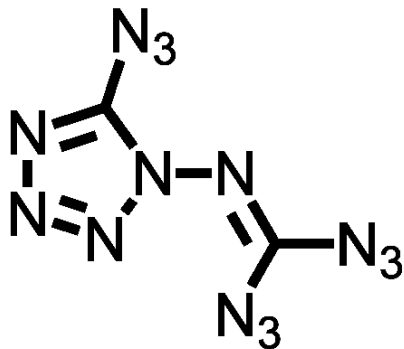
ons moeten echter niet te hard hopen, RDX is zeer stabiel en zal niet detoneren zonder *primary*, en deze zijn stukken moeilijker te maken. Er valt wel prima op te koken, daar het rustig brandt. Het is een stuk krachtiger dan TNT, en werd door zijn plasticine achtig voorkomen gebruikt in de eerste kneedbommen. Het is tevens het hoofdbestandsdeel van het bij gamers alom gekende C4.

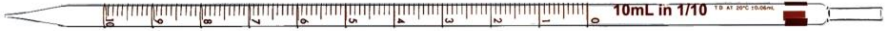
PETN

Het meest stabiele explosief dat hier wordt besproken. Wordt vaak gemengd met andere explosieven omdat het zo moeilijk detoneert. Ook vele malen krachtiger dan TNT. Een leuk weetje is dat het in de geneeskunde gebruikt wordt om vernauwde bloedvaten open te zetten.

Aziroazide azide

De knotsgekke structuurformule doet je misschien al het een en ander vermoeden, maar dit is het gevoeligste explosief ter wereld. Niet zo heel krachtig, maar uitademen in de buurt is al voldoende om deze stof te doen detoneren. Er is al veel glaswerk gesneuveld bij de synthese van deze stof... Om diezelfde reden zijn de overige eigenschappen dan ook onbekend.





Knabbel & Babel



Onze 2 favoriete knaagdieren staan bol van de weetjes en popelen om ze met jullie te delen! We houden jullie niet langer in spanning en smijten alles er uit in een lijvige Knabbel & Babel.

Knalso strikes again!

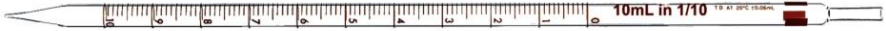
A.V.D.D., ondertussen bekend onder de nickname Knalso, zit geen moment stil. Na eerst P.S. verblijd te hebben verdween ze met de VTK'er B.C. in de nacht. Wat later kreeg Knalso duidelijk last van nostalgische gevoelens naar het middelbaar, en ging ze los voor een 6^{de} jaartje. Om af te sluiten kon ze na Gent Verkend ook weer in actie gespot worden in de Porter. *Keep up the good work.*

Bonus weetje: P.S. zou niet opgezet zijn geweest met het VTK-avontuurtje.

Bonus weetje 2: ook na Gent verkend zou B.M. eindelijk zijn ultieme crush N.v.d.A hebben kunnen verleiden tot een passionele kus op de stoep voor de Porter.



Knabbel & Babbel



Om nog even binnen de schachten te blijven... Waar we M.C. al kenden van een (de volgende dag naar het schijnt vrij ongemakkelijk) avontuurtje in de Porter met J.O. viel Commilto S.V. ten prooi aan haar paringsdans. Dat nog wel na de openingscantus, misschien waren de laatste blokhormonen nog niet helemaal verdwenen.

Het schachtennieuws stopt maar niet, want na een avontuurtje in de Porter blijkt dat B.C. en T.S. elkaars kot blijven frequenteren. De redactie durft toch te gokken dat er iets meer aan de hand is.

Allerlaatste schachten weetje (maar niet helemaal) is een eerder eigenaardig weetje. Blijkbaar voelde R (Politeia) de nood om L.D. vol op de mond te kussen in de Porter. Er gebeuren toch best vreemde dingen daar in de Porter...

Na de openingscantus volgde een uiterst drukke en zeer leuke vriendjescantus. Daar viel echter ook een eigenaardigheidje te bespeuren, daar een zeker praesidiumlid gestraft moest worden. Naar het schijnt had hij gekust met E.A. Geen twijfel dat deze onschuldige natuurlijk het slachtoffer is geworden van E.A, die gebruik maakte van een zwak moment.

Minder leuk dan al de prille vormen van liefde en uitingen van de vrije liefde in deze prachtige wereld was de agressie waargenomen op Nacht der Wetenschappen. S.T. vond het daar nodig een neus te breken door middel van een kopstoot. Of het al dan niet verdiend was laten we in het midden, om onze journalistieke objectiviteit te garanderen.





Het galabal!

De eerste eervolle vermelding gaat uit naar het stel van de avond dat zelfs Gentstudent haalde (volgt u de Chemica snapchat ook al? chemica_gent) B.A en E.C. Volgens verscheidene bronnen zat dit er al lang aan te komen, en we konden dan ook niet laten om de snap met jullie te delen.

Verder was ook oude bekende E.V.V nog eens in actie te zien, met een voorlopig nobele onbekende.



E.G. zijn lippen maakten fysiek contact met A.V. de hare, en dit was ook het geval voor de lippen van jongedame E.D.M. met schacht R.V.

Quote van de maand

“Ik stop met roken als ik zwanger ben”

Tim Massart ~ 25/02/2017

“ge sterft rapper van den dorst dan van den honger”

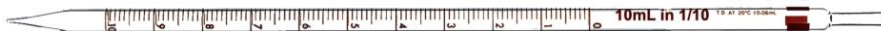
Motto praesidiumweekend volgens Kim Lecomte

“Ik ben betrekkelijk zat”

Josy ~ Nacht der Wetenschappen



Knabbel & Babbel



“Oke het is duidelijk, antibiotica en alcohol is wel degelijk een slecht idee”

Onze Vice ~ Dag na Nacht der Wetenschappen

“Amai, ‘k begin nen vent te worden”

Patrick Bultinck ~ Tijdens de les, na herhaaldelijk hoesten en overslaan van de stem.

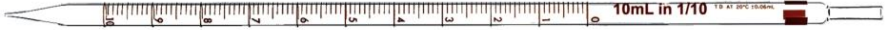
Sappige roddels of geniale quotes? Laat van je horen en stuur ze naar chemica.scriptor@gmail.com of 0470073148!



WORLDWIDE PARTNER



Fotopagina



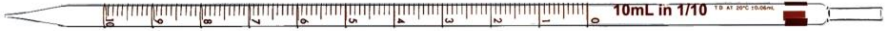
Een spetterende
vriendjescantus!



Ons winnend
basketbalteam!



Standje van de maand



Standje van de maand

Deeply Adored



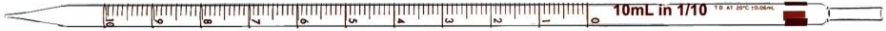
Een zeer intiem standje dat zeker de moeite waard is om eens uit te proberen. De gezichten bevinden zich vrij tot zeer dicht bij elkaar, en de houding vergemakkelijkt diepe penetratie wat de opwinding ten goede komt.

De dame ligt languit neer op de vloer, en plooit haar knieën tot in de nabijheid van haar kin. De man knielt bovenop haar neer en begint zachtjes met de penetratie. De dame knelt haar benen over zijn nek, terwijl ze haar handen tegen zijn rug drukt.

Hebt u, beste lezer, een standje dat een vermelding in deze rubriek verdient? Hebt u een persoonlijke ervaring met, of hoort u geruchten van, een legendarisch standje? Aarzel niet en stuur het standje met bijhorend tekst- en beeldmateriaal door naar chemica.scriptor@gmail.com of 0470073148 *Gelieve geen shockerend of compromitterend beeldmateriaal op te sturen, om mijn persoonlijk kuis zieltje rein te houden.*



Element van de maand



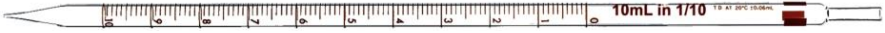
Element van de maand



Even snel, Arseen is het 33^{ste} element uit het periodiek systeem en een zwaar metaal. Het is al gekend van in de tijd van de Grieken en Romeinen en heeft dankzij zijn uitzonderlijke giftigheid mythische propertes aangenomen. Vroeger werd het vaak gebruikt als sproeistof en zelfs als kleurstof in snoep, maar toen de uiterst giftige eigenschappen aan het licht kwamen werd dit gebruik snel gestopt. Het is overal aanwezig in de grond maar slechts op beperkte plaatsen in concentraties hoog genoeg om commerciële winning rendabel te maken. Voorbeelden hiervan zijn Rusland en China.



Element van de maand

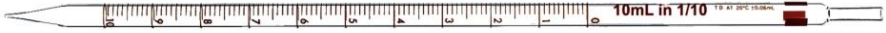


Ondanks zijn hoge giftigheid is er toch een biogene arseenverbinding bekend, arsenicide A. Arseenverbindingen worden ook nog gebruikt in de geneeskunde, als laatste redmiddel voor leukemiepatiënten, en in de taxidermie bij het vrijwaren van opgezette dieren van insecten.

Vele mensen en bekende figuren zijn (of zouden) vermoord zijn met Arseen (zo goed als altijd onder de vorm van arseenoxide). Zo zijn er theorieën dat zelfs Napoleon Bonaparte aan zijn einde kwam door een arseenvergiftiging.

Het bekendste en meest ontzagwekkende verhaal is toch dat van Maria Swanenburg, ook wel gekend als Goede Mie of iets beruchter, de Leidse Gifmenger. Deze er zeer braaf uitzierende vrouw zorgde voor bejaarden, om dan onder hun naam levensverzekeringen af te sluiten. Vervolgens vermoorde Goede Mie de bejaarde slachtoffers met arseenoxide, dat in die tijd te verkrijgen was in de plaatselijke verfwinkel. Meer dan 90 mensen zouden vermoord zijn door Goede Mie, wat haar in het Guinness Book of Records brengt als seriemoordenaar met het meeste slachtoffer.





De 12 wijsheden

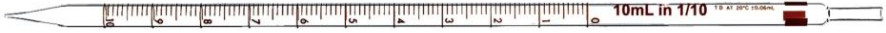
Triviale feiten, zou de arrogante wetenschapper dit noemen. Wist je datjes, de meer vredelievende en weinig originele wetenschapper. U daar in tegen, beste lezer, weet dat dit meer is dan triviale feiten of wist je datjes. U weet dat deze willekeurig gekozen, wetenschappelijk onderbouwde, informatie u kan redden. Wilt u even indruk maken op die knappe uitwisselingstudente ? Check. Wil je jouw ouders eens bewijzen dat je wel degelijk iets leert daar aan *den unief* ? Check. 12 wijsheden, of zoals ik het liever zie, 12 mogelijkheden om je te ontpoppen tot een levende encyclopedie

Wisten jullie dat....

1. Je in principe kan leven zonder je maag, milt, driekwart van je lever, een long, een nier en 80% van je darmen?
2. We in ons leven genoeg speeksel produceren om 2 zwembaden mee te vullen? Sommige fervente feestbeesten onder ons waarschijnlijk nog veel meer...
3. Je onmogelijk jezelf kan kietelen?
4. Donald Duck strips een tijdlang verboden waren in Finland, omdat hij geen broek draagt? Duidelijk een land vol reine zielepjes, amen.
5. Een blinde geen hoogtevrees kan hebben? Hoogtevrees is een reactie op een puur visuele prikkel, en dus onmogelijk bij mensen die volledig blind zijn.
6. Vrouwen knipperen bijna 2 keer zo vaak met hun ogen als mannen. Hier kan de mannelijke helft van de

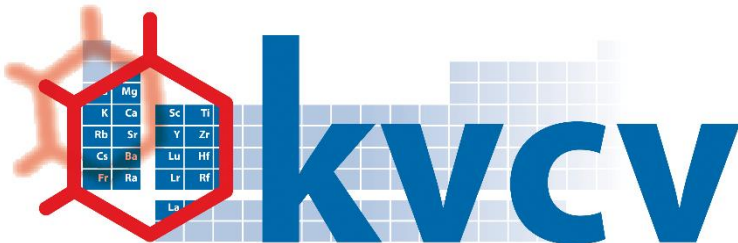


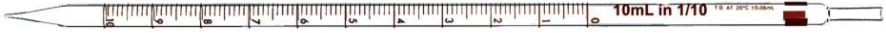
De 12 wijsheden



redactie duizend redenen voor bedenken, maar om niet als seksist bestempeld te worden door het politiek correcte deel van het Pipetje zijn publiek houden we die wijselijk voor onszelf.

7. De gemiddelde chauffeur ongeveer 15250 keer claxonneert in zijn leven? Cijfers over Italianen zijn helaas niet bekend!
8. Het wereldrecord 'zo snel mogelijk een fles ketchup leegdrinken met een rietje' momenteel 33 seconden bedraagt en op naam staat van de Amerikaanse Dustin Philips?
9. Elke dag bijna 3300 Europeanen sterven door te roken? Toch maar eens over nadenken...
10. De grootste urinoir ter wereld elk jaar in New York wordt geplaatst? Deze is 85 meter lang en wordt elk jaar geplaatst om de deelnemers aan de marathon van dienst te zijn.
11. 1 op 5 Belgen allergisch zijn voor selderij?
12. De afstand tussen de vleugelpunten van een Boeing 747 langer is dan de afstand die het eerste vliegtuig van de gebroeders Wright aflegde?





Receptje

Ingrediënten: 2 personen – 15 min

- Pasta (naar keuze)
- Knorr curry roomsaus (1 zakje)
- 250 ml melk
- 2 kippenborsten (+ kippenkruiden)
- 1 appel

Recept

Pasta

- Zet een pot op met water voor de pasta
- Wanneer water kookt, gooi bouillon blokje erin (moet er niet bij, voor extra smaak)
- Gooi de pasta er in
- Wacht het aantal minuten die op de verpakking staan vooraleer je de pasta er terug uit haalt.

Currysaus

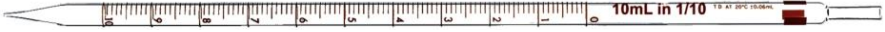
- Neem een steelpannetje
- Voeg de melk en het poeder uit het knorr zakje aan toe
- Roer constant in de saus (best met een klopper)
- Als de saus dikker wordt, laat 1 minuut door koken.

Kip

- Snij de kip in kleine stukjes



Koken met Laura



- Besprenkel ze met kippenkruiden
- Bak ze in een pan
- Zorg dat ze volledig gebakken zijn

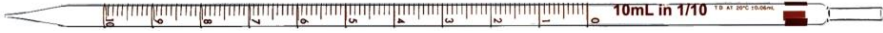
De currysaus met appel en kip

- Snij nog als laatste de appel in kleine stukjes
- Voeg de kip en de appel bij de currysaus

En het is klaar ;)

Milliken™





De Overpoort en zijn mysterieuze lengte

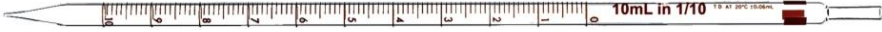
Iedereen die al eens in de Overpoort is uit geweest (iedereen dus, en anders weet je direct wat je vanavond gaat doen) kan het met me eens zijn: de Overpoort heeft niet altijd dezelfde lengte. Overdag ben je er in 1 minuut 30 seconden door, 's nachts kan je er uren over doen. De redactie ging op onderzoek uit.

Als startpunt gingen we op zoek naar factoren die de lengte van de Overpoort beïnvloeden. Voor de hand liggend kunnen we zeggen dat de hoeveelheid bloed in je alcohol en het uur in de ochtend zeker bijdragen tot een verlenging. Verder draagt de hoeveelheid vrouwelijk/mannelijk schoon zeker ook bij tot de lengte van onze favoriete straat. Ook kan een andere bestemming dan jouw eigen kot de Overpoort drastisch inkorten. Even wiskundig.

Als standaardlengte nemen we een 100 meter. Het uur en de hoeveelheid bloed in je alcohol zijn elkaar versterkende factoren, dus een vermenigvuldiging is op zijn plaats. We bekomen $l_{ovp} = (T * ALC) / 10 * 100$. T wordt uitgedrukt in uren na middernacht en ALC in aantal gedronken pinten. Delen door 10 als corrigerende factor. Bij andere soorten alcoholische consumptie wordt de hoeveelheid alcohol omgerekend.



Mysterie der Overpoort



Nog een niet te verwaarlozen factor is de hoeveelheid mensen op straat. En nog belangrijker, laten we eerlijk zijn, de hoeveelheid schoon volk op straat... Waar onze blik weleens blijft hangen durven we al eens wat trager te gaan stappen, en wordt die Overpoort weer maar eens wat langer. Als je elke persoon in je onmiddellijke omgeving een cijfer op 10 geeft, hiervan het gewogen gemiddelde neemt en dit deelt door 5, hebben we een correcte factor.

Als natuurlijke getallen nemen we 0-10 (de score), en als gewicht het aantal keer dat je deze score hebt gegeven. Score = S , gewicht = G .

Nu komen we aan...

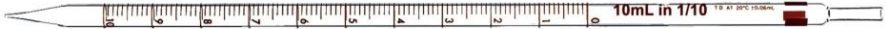
$$l_{ovp} = 100m * \frac{ALC * T}{10} * \frac{\sum_{S=0}^{10} S * G_S}{\sum_{S=0}^{10} G_S} * \frac{1}{5}$$

Stel nu voor dat je bestemming niet je eigen kot is maar dat van die knappe bink of bloedmooie deerne. Dan zijn we genoodzaakt een corrigerende factor in te voeren. We geven de desbetreffende persoon een score op 10, vermenigvuldigen we deze met 2,5 keer pi gedeeld door 10 om te compenseren voor ons slecht inschattingvermogen op dit late uur en hebben de benodigde factor. Deze delen we door 5, nemen er de inverse van en vermenigvuldigen we met onze hoofdformule. Klaar is kees!

Dit is bij benadering een correcte formule. Correcties, creatieve interpretaties of verfijningen worden met enthousiasme ontvangen!



Nawoord Scriptor



Mijn dierbare Chemicanen!

Het is letterlijk onvoorstelbaar hoe snel de tijd vliegt. Dit is, en ik kan mijn tranen nauwelijks in bedwang houden maar doe het toch want ik zit in een overvolle S5, het voorlaatste Pipetje! Nog maar 1 keer kan ik mijn pen de vrije loop laten gaan, nog maar 1 keer krijg ik de eer om jullie allen toe te spreken via dit prachtig medium. Het is echter nog te vroeg om melancholisch terug te blikken. De paasvakantie staat voor de deur, en dit is voor velen het startschot om nog eens achter hun bureau te gaan zitten. De goede mens in mij raadt jullie aan om hier toch niet te lang mee te wachten, daar het zomersemester even goed het blok loos semester kan genoemd worden.

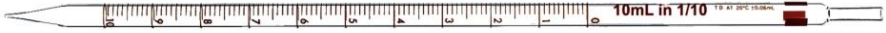
Positiever dan de blokvakantie die ons te wachten staat is de lente. Deze is nu officieel het land binnengetrokken, met alle bloemetjes en bijtjes tot gevolg. Koppeltjes rollen binnenkort door het gras, brompotten blijven eindelijk binnen en studeren wordt volledig onmogelijk door het lonkende zonnetje.

Tegen de tijd dat jullie dit Pipetje in handen krijgen heeft de infovergadering voor het praesidium ook plaatsgevonden en is daarmee officieel het startschot gegeven voor het verkiezingscircus. Aan de spanning en sensatie die Donald en Hillary konden teweegbrengen kunnen we waarschijnlijk niet tippen, maar interessant is het des te meer!

Prettige dag nog,
Jullie licht geëmotioneerde Scriptor.



Kalender



Kalender

30 maart

Ik heb mijn exen alvast uitgenodigd, en ik verwacht dat jullie hetzelfde doen, want hier komt ex in the Twitch! In samenwerking met VBK mikken we op een uiterst spannende avond...

16 april

Cantus der wetenschappen! Alle wetenschapskringen verbroederen met een gezamenlijke cantus.

18 april

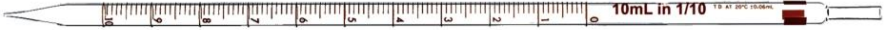
Nog eens een goede ouderwetse cocktailavond! Het thema wordt nog bekend gemaakt, maar het concept kennen jullie alvast. Fantastische cocktails, Porter House, 4 voor €10

20 april

IFK rugby! Rugby toernooi doorheen alle faculteiten. We nemen alleen deel bij voldoende belangstelling, dus blijf op de hoogte en contacteer onze sportjes!



1 supermoeilijke sudoku



Dit is, volgens google, de moeilijkste sudoku ter wereld. De redactie staat niet in voor de mogelijke frustraties, kapotte relaties en vernielde vriendschappen. *Take the challenge.*

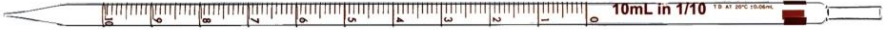
8								
		3	6					
	7			9		2		
	5				7			
				4	5	7		
			1				3	
		1					6	8
		8	5				1	
	9					4		



Hint: google naar een artikel van het nieuwsblad voor de correcte oplossing. Wat deze sudoku zo moeilijk maakt is dat er altijd 2 mogelijke cijfers voor 1 vakje zijn, tot de oplossing bekomen is.



1 supermoeilijke sudoku



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

Voor zij die na uren zoeken gefrustreerd zijn geraakt door de moeilijkste sudoku ter wereld, google classificeert deze als 'sudoku gemiddeld'. Ik heb er alle vertrouwen in dat je deze wél feilloos kan oplossen!

