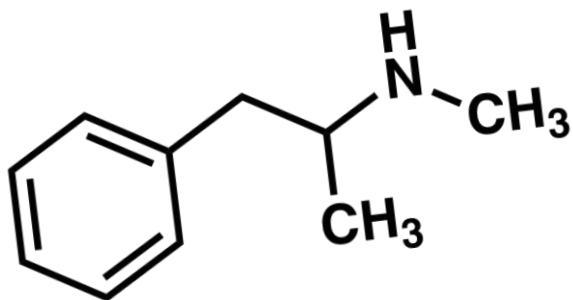
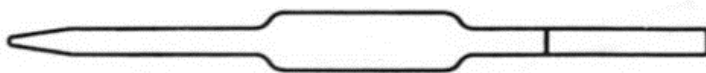




PIPETTJE



Studentenblad voor studenten Biochemie &
Biotechnologie en Chemie aan de UGent



DECEMBER 2017

Colofon en inhoud



Colofon

Inhoud

Contact:

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

Oplage:

400 exemplaren

Huidig blad:

December 2017

Voorwoord praeses

Knabbel & Babbel

Longread: Beestenboel

Kok op kot

Review Resto S5

Element van de maand

Cocktail van de maand

Sport

MOTM

Nawoord

Kalender

Partygames



Voorwoord praeses



Beste Chemicanen

Het einde van het eerste semester komt nabij. De periode van opsluiting en sociaal isolement is bijna aangebroken. Het is tijd om weer even terug te blikken op het fantastische semester dat



we hebben beleefd. Van de meest epische feestjes, zotste cantussen tot topprestaties bij de sportactiviteiten. Een persoonlijk hoogtepunt dit semester was voor mij de familiecantus! Waar menig familielid versteld stond van de zuipcapaciteiten van hun dochter/zoon/zus/broer of was het eerder omgekeerd?! Nochtans hebben we met een estafette bewezen dat wij nog steeds beter kunnen drinken.

Afgelopen maand hebben we samen met VLAK het beest kunnen uithangen in de Twitch op de 'Survival of the Twitchest'. De mooiste kostuum werden bovengehaald en met een beetje schmink zagen we er beestig uit :p Dit was niet de enige verbroedering die we dit semester hebben gedaan. Samen met VBK hielden we een verbroederingscantus. Door verschillende spiegelactiviteiten was het alcoholverbruik van sommige hoger dan op een normale cantus. Noodgedwongen werd de emmer lieflijk doorgegeven van Chemica naar VBK en terug. Van een verbroedering gesproken!

We kunnen ons nog één keer uitleven op de laatste sportactiviteiten van het semester en de massacantus waar

Voorwoord praeses

Chemica goed vertegenwoordigd zal zijn. Voor de rest zal het afwachten zijn tot het 2^{de} semester waar Chemica weer klaarstaat met een semester vol leuke activiteiten.

Prettige feestdagen, heel veel succes met jullie examens en tot volgend semester!

Kusjes jullie Praeses

Femke







Knabbel & Babbel



Onze favoriete wangzakeekhoorns hebben weer drukke tijden achter de rug. Menig Chemicanen hebben de jongste weken hun grenzen verlegd. In volgende rubriek een objectieve verslaggeving van de wildste gebeurtenissen.

...

Beginnen doen we met ons hoogsteigen praesidium. Is de drank in de man, de wijsheid in de kan. Het is dan ook vanzelfsprekend dat enkele praesidiumleden serieus de mist ingingen.

LD ging tijdens 'Survival of the Twitchest' weer op jacht. Tegen alle verwachtingen in, koos hij niet voor een VLAK'ster, maar voor een schacht?! Dit kon niet ongestraft voorbij gaan, dus werd LD beloond met een heerlijk pintje in een zacht mutsje.



Knabbel & Babbel



Over pintjes met mutsjes gesproken, ook onze CDP moest eraan geloven. Toen zij op een vage avond het bos door de bomen niet meer zag, bezweek ze voor de stoere Tack. Gezien zijn voornaam Junior was i.p.v. Senior, werd ook dit geklasseerd als grensoverschrijdend gedrag. Het verhaal krijgt wel nog een mooi einde aangezien maar één straf per schacht geldt. Zo kunnen de twee nog talloze knallende nachten tegemoet gaan.

Als Scriptor blijf ik meestal gespaard van eventuele vermeldingen in het pipetje, maar onder lichte dwang vermeld ik het graag. Wie geen ontbossing wil, moet slim zijn. Na een geweldige familiecantus passeerde ik nog even in de Porter House. Ergens achteraan kwam ik een bekend praesidium tegen, en ja, waarom ook niet hé? Voor de geïnteresseerden: het is bij die ene avond gebleven met KL.

Ook onze Vice proefde van een praesidiumlid. MDJ van onze vrienden VBK dacht bij zichzelf: 'Niet twijfelen. Vices onder elkaar, wij begrijpen elkaar!' Het bleef echter wel bij een eenmalige flirt.

...



Hotel Carmen:

Wie de voorbije weken op zoek was naar een gezellige slaapplek kon terecht in de buurt van het Sint-Pietersplein. Daar biedt een gemotiveerde gastvrouw enkele slaapplekken aan. Ze ontving er de arme stakker PH die verdwaald raakte op weg naar het kot van CR. Wie niet verdwaalde, maar ook een overnachting boekte, is de bink JB. Wat er precies gebeurd is



Knabbel & Babbel



die nacht is niet bevestigd, maar het moet iets met een special end geweest zijn...

...

Nu we toch bij slaapfeestjes zijn, even naar MDB. Na een toffe avond zag DT zijn kans bij MDB. Helaas werd zijn verzoek voor een slaapfeestje niet beantwoord en vluchtte MDB naar Hotel Carmen. Zo zie je maar, iedereen welkom!

...

Na een innige bijeenkomst sprak ID de volgende woorden: 'Ik moet meer zoals Sloerie worden! Ik ga deze week gewoon 300 jongens muilen!' Bij nader inzien bleek ze te bedoelen: 'Ik ga 300 keer SB muilen.' Het leek een ambitieuze onderneming maar uiteindelijk werd het een vertrouwde zaak.

...

Over vertrouwde zaken gesproken; RV en SS (wat een vreemde afkorting) zijn officieel een stelletje. Ze organiseren wekelijks een Netflix & Chill avond, hoe romantisch! We wensen jullie beiden veel geluk samen!

...

En we hebben nog een romance! Dit keer tussen MC en EDM. Ze werden meerdere malen samen gezien buiten de werkuren. MC vertelt graag over de wilde nachten, maar helaas worden deze geruchten niet bevestigd aan de overzijde. Zal de tijd het uitwijzen?

...



Knabbel & Babbel



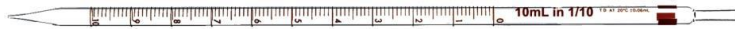
Niet elke roddel hoeft seksueel getint te zijn natuurlijk. Broederliefde hoort hier even goed in thuis. Na een zware avond toonde Flupper zich als een dappere vriend en droeg zijn kameraad naar een veilige slaapplek. De ironie wil natuurlijk dat amper twee uren later onze Flupper zelf weggedragen werd. Tjah, als de slaap je overvalt, moet je een dutje doen nietwaar?

...

Onze laatste roddel wordt een voor wie nog nuchter kan lezen. Prepare your seats, let's go! FB was kussende met de VEK'er W, terwijl haar pijlen eerder gericht waren op de VLK-prosenior. Laat dit nu net de broer zijn van de vertrouwde VEK'er. Helaas was de VLK-paeses druk bezig met de cantor van onze broeders VBK. Toen er eindelijk vragen kwamen waarom onze Praeses verboederde met de VEK?!!!, antwoordde zij met een onverwachte actie op de Praeses van de Filologica i.v.p. haar vertrouwde FK-paeses. Om een lang verhaal kort te maken, veel Praesides, veel muilactiviteiten en veel onverwachte wendingen. Op naar een volgend avontuur piraatjes!

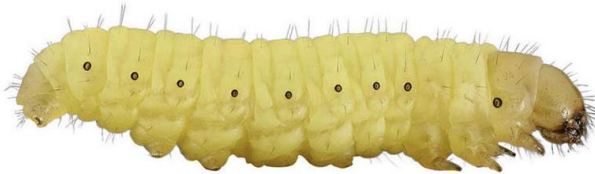
EASTMAN





Beestenboel: de rupsen van de grote wasmot zouden in staat zijn plastic te verteren

Uit: Knack, 07/11/2017



Het leven van grote wasmotten is onlosmakelijk verbonden met dat van de honingbij. De diertjes parasiteren op bijenkolonies. De vlinders leggen eitjes in spleten van bijennesten, waarna de rupsen zich een weg vreten door de honingraten. Ze richten dikwijls grote schade aan. Honderden bijen kunnen gevangen raken, omdat ze geen uitgang uit het nest meer vinden.

De rupsen worden drie centimeter lang. Als ze volgevreten zijn, verpoppen ze. In de pop veranderen ze in een onbeduidend vliindertje van maximaal een halve centimeter dat uitvliegt, wat rondscharrelt en zich voortplant. Het heeft een vreemde vorm, met een snuitje en grijsbruine vleugels die het, als het niet vliegt, als een sleep achter zich aan zeult. Het heeft met de honingbij de wereld veroverd, hoewel het nergens echt algemeen is. Bij ons is het vooral in de zomer te vinden.





De soort heeft enkele opvallende eigenschappen. Wetenschappers hebben nog geen dier gevonden met een bredere gehoorfrequentie dan de grote wasmot, die geluiden tussen de 20 en de 300 kilohertz aankan (ter vergelijking: de mens raakt niet hoger dan 20 kilohertz). De voorkeursfrequentie ligt rond 80 kilohertz: de frequentie die mannetjes gebruiken om maagdelijke vrouwtjes te lokken.

DELEN

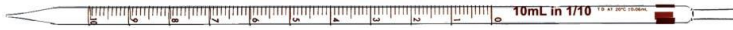
Wetenschappers hebben nog geen dier gevonden met een bredere gehoorfrequentie dan de grote wasmot

Met 300 kilohertz vestigt de mot waarschijnlijk een record: geen dier zou een hogere frequentie aankunnen. Ze gebruikt de hoge tonen om zich te verdedigen tegen vleermuizen, die sonargeluiden inzetten om prooien te lokaliseren. Door een hoog geluid uit te stoten, vlak voor een vleermuis haar te pakken heeft, verstoort ze de sonar van de aanvaller en kan ze alsnog ontsnappen. Het is een techniek waar meer mottensoorten gebruik van maken.

Een halfjaar geleden maakte de grote wasmot wereldnieuws door de ontdekking dat haar rupsen in staat zouden zijn plastic te verteren. Omdat de rupsen veel gekweekt worden als aas voor vissers en als voedsel voor gevangen reptielen en amfibieën, zagen optimistische geesten er een oplossing in voor de chronische plasticvervuiling: de soort zou plastic op grote schaal biologisch kunnen afbreken.

Het verhaal verscheen in *Current Biology*. Een biologe die tegelijk amateurimker is, verwijderde rupsen uit haar





bijenraten en stopte ze in plastic winkelzakjes. Ze stelde vast dat daar na minder dan een uur al vrij grote gaten in ontstonden. Onderzoek wees uit dat de diertjes het polyethyleen waaruit de zakjes bestaan afbreken tot verwerkbare basisproducten. Ze gebruiken daarvoor waarschijnlijk dezelfde enzymen die ze nodig hebben om stoffen te verteren uit de harde bijenwas waar ze zich mee voeden. Bijenwas kan als een 'natuurlijk plastic' worden beschouwd. De rupsen knippen dus niet zomaar gaten in het plastic, ze verteren het door de sterke chemische verbindingen in de stof te breken.

Helaas is het niet zeker of dit mooie liedje lang zal duren. Drie maanden na de originele publicatie meldten andere onderzoekers in *Current Biology* dat het hen niet was gelukt om dezelfde resultaten te behalen - reproduceerbaarheid van bevindingen is essentieel voor goede wetenschap. Ze konden niet bevestigen dat de rupsen meer deden dan gaten in het plastic knippen. Het verhaal van de biochemische afbraak door rupsenenzymen moet nader worden onderzocht. De strijd tegen plastic blijft een op alle fronten moeizaam proces.



Kok op kot



Kok op kot: Jambalaya

Een cultureel erfgoed in Louisiana. Het oorspronkelijke recept duurt lang, maar hier is de versie van studentenkok Loïc!

Snel, gemakkelijk en vol van smaak!

INGREDIËNTEN:

- 2 chorizo's om te bakken
- 100gr varkensspiering
- Een zakje rijst
- Een tak selder
- ½ rode paprika
- ½ groene paprika
- Een eetlepel cajunkruiden
- Een blik gehakte tomaten

ONMISBARE INGREDIËNTEN OP KOT:

- ½ bouillonblokje
- Een ajuin
- Een teentje look
- Zout
- Olijfolie



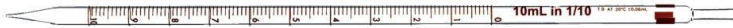
Kok op kot



RECEPT:

1. Snijd de chorizo en spiering in hapklare stukken en bak goudbruin in hete olijfolie op een hoog uur.
2. Gaar het zakje rijst in een plastic pot gevuld met water en voeg een half verkruid bouillonblokje toe. 5 minuten in de microgolfoven van 900W.
3. Versnipper daarna de groenten in fijne slierten en laat enkele minuten meebakken met het vlees.
4. Kruid met een snuifje zout en een eetlepel cajunkruiden. Meng goed.
5. De rijst is ondertussen klaar maar nog niet volledig gaar. Voeg de rijst toe aan de pan samen met nog een blik gehakte tomaten. Laat nog 5 minuten sudderen op een middelmatig vuur.
6. Enjoy!





Review Resto S5

In deze rubriek werden enkele praesidiumleden ondervraagd over de kwaliteit van het eten in onze resto. De een gaf een positieve review, de ander een ongezouten mening.

Frederick over Broodje Ugent

Naam: Broodje Ugent

Vegetarisch: Neen

Hoofdingrediënten: Brood, Kaas en BACON !

Prijs: €2,20 (zonder extra's)

Smaak: Omwille van de bacon is dit het perfecte appeltje voor de dorst. Als je niet te veel honger hebt zal dit allicht voldoende zijn, maar let op want je *snackt* makkelijk naar meer. 9/10!

Textuur: Lekker krokant net zoals je zou verwachten van zo een broodje 8/10

Presentatie: Indien het om me te nemen is, krijg je het jammer genoeg niet zo mooi gepresenteerd. Je krijgt wel een extra kartonnetje aangezien het warm is wat wel mooi meegenomen is. 6/10

Indien het is om ter plaatse op te eten, krijg je er de groentjes bij zonder een meerprijs te betalen 8/10

Algemene conclusie: Perfect tegen de kleine honger (neem er gerust 2!)





Céline over Broodje Toscane

Naam: Broodje Toscane

Vegetarisch: Nee, kan wel perfect vegetarisch gemaakt worden door de rauwe ham weg te laten, is dan nog steeds zeer lekker

Hoofdingrediënten: Mozzarella, Italiaanse ham, Tomatentapenade en sla

Prijs: €2, 50, prijs-kwaliteit zeer goed! De ingrediënten zijn nogtans iets duurder. Gelijkaardig broodje kost in andere broodjeszaken zeker 1 of 2 euro meer



Smaak: Zeer goed, de 3 hoofdingrediënten passen perfect bij elkaar, je moet natuurlijk een fan zijn van Italiaanse gerechten

Textuur: Kan ik weinig over zeggen, het is een broodje. Het enige dat mij misschien een beetje stoort is het feit dat het vet van de hesp er niet wordt afgehaald. Ik vind dit zeer vervelend om te eten, maar dit is ook persoonlijke smaak natuurlijk.

Presentatie: Presentatie is zeer basic: broodje in een zakje. Er zijn geen andere manieren om een broodje te presenteren. Je kan het natuurlijk altijd op een bord vragen.

Algemene conclusie: Dit broodje is mijn persoonlijke favoriet omwille van hetgeen dat ik al eerder zei: het is prijs-kwaliteit zeer goed en het is echt zeer lekker (als je fan bent van



Review S5



italiaanse keuken ten minste). Tip: bruin broodje Toscane is nog beter en je betaalt er niet meer voor!

Femke over Broodje Tropical to go

Naam: Broodje Tropical to go

Vegetarisch: Nee

Hoofdingrediënten: Kaas, hesp, komkommer, ananas, cocktailsaus en afgewerkt met wat sla

Prijs: €2,30



Smaak: De hoeveelheid saus was wat aan de povere kant maar voor de rest een aangename smaak. 6,5/10 (genoeg saus is een belangrijk aspect voor mij ;))

Textuur: Aangezien het een vooraf klaargemaakt broodje was, vreesde ik een beetje dat het al wat “wak” zou zijn maar dat was niet het geval. Zeer tevreden hierover. 8/10

Presentatie: Mooie verdeling van de sla (kan soms voorvallen dat het op een hoopje in het midden ligt)

Aan presentatie van een broodje to go valt er verder niet veel te doen daarom krijgt deze van mij een 8/10.

Algemene conclusie: Aangezien de Maison op was bij de klaargemaakte broodjes was de Tropical een waardige vervanger. Over het algemeen heb ik de indruk dat er bij maison meer saus op is (of deze was toevallig minder) dus



Review S5



gaat mijn voorkeur toch nog wel naar een Maison. Ookal is de ananas hier wel een pluspunt.

Als je snel eten wilt hebben zonder lang aan te schuiven zijn de klaargemaakte broodjes zeker aan te raden. Nog perfect van textuur en een lekkere smaak. Ga zeker wel op tijd want het aanbod is hier meestal wel beperkt.

Als je snel eten wilt hebben zonder lang aan te schuiven zijn de klaargemaakte broodjes zeker aan te raden. Nog perfect van textuur





Milan over Spaghetti Bolognaise

Naam: Swaggetti Yolonaise

Vegetarisch: Nah

Hoofdingrediënten:

Spaghetti,
Tomatensaus,
Gehakt, Kruiden,
Kaas

Prijs: €3,30



Smaak: De saus mist wat pittigheid. Daarom voeg ik er zelf steeds Tabasco aan toe. Ook mist het wat extra groenten, maar over het algemeen zit de smaak vrij goed. 7/10

Textuur: Indien de pasta niet teveel gekookt is, zit de textuur van de pasta goed. Ik ben persoonlijk geen fan van *al dente*, dus dat is geen probleem. Helaas is de saus steeds teveel gemixt, waardoor ze wat stevigheid mist. 7/10

Presentatie: De ronde kom is een mooie en praktische presentatie voor een lichte spaghetti. 8/10

Algemene conclusie: Indien je uitdrukkelijk vraagt de spaghetti te verrijken met een mooie portie kaas en wat Tabasco, is dit een goede spaghetti. Vooral de prijs is het meest aantrekkelijke aan dit gerecht, want voor amper €3,30 knijp je al eens een oogje dicht. (+ ik kreeg koekjes van de Sint, joepie!) 8/10





Robbe over Worstenbroodje

Naam: Worstenbroodje



Vegetarisch: Hell no!

Hoofdingrediënten: Vlees (hopelijk), Bladerdeeg

Prijs: €2

Smaak: 10 out of 10, *smakt just gelijk je poeptje!*

Textuur: Krokant bladerdeeg en sappige worst

Presentatie: Geserveerd op een even groot kartonnen bord, verpakt in een ecologisch verantwoorde papieren zak

Algemene conclusie: Voor mensen die kateren of nog wat dronken zijn is dit de oplossing! Voor mensen die meer op kunnen dan enkel een belegd broodje, kies je voor een worst in een broodje!



Review S5



Ine over de Resto S5

12u45, halleluya! Elke dag is het aftellen geblazen tot het moment dat we eindelijk weer in de resto van S5 mogen eten. Het weekend moeten we helaas zien te overbruggen zonder, maar dan zijn we maandag des te blij dat we eindelijk weer in onze favoriete resto kunnen vertoeven.

Een breed gamma aan keuze, voor ieder wat wils. Moeilijke keuzes dienen iedere middag opnieuw te worden gemaakt. Ga ik voor een overheerlijke Bretoense vissoep of toch eerder een broodje met 2 schijfjes tomaat en ei? Voor de luie studenten onder ons is er natuurlijk ook keuze tussen de vele warme maaltijden. Kies ik voor de platgekookte spaghetti of toch eerder voor het stuk vlees waarvan de naam amper uit te spreken valt? Naar het einde van de week toe, wordt het hoogtepunt uiteindelijk bereikt: donderdag veggiedag! Keuze tussen maar liefst 3 vegetarische gerechten, waarbij we het aandeel broodjes de lucht in zien gaan.

Daarna volgt een nog hardere keuze: aan welke kassa zal ik aanschuiven? Ga ik bij de altijd goedlachse Anje, of kies ik toch voor de snelle epurse optie? Aangezien menig volhardend student te lui of te koppig is deze te gebruiken, wordt het toch maar aanschuiven in de lange cash rij.

Een ervaring in resto S5, is een niet te missen ervaring. 10/10 voor vriendelijkheid, 5/10 voor het eten, maar een schamele 2/10 voor zitplaats.



Element van de maand



Element van de maand

Platinum



Naam	Platina/Platinum
Symbool	Pt
Atoomnummer	78
Groep	Platinagroep
Periode	6
Reeks	Overgangsmetalen
Kleur	Grijswit
Atoommassa	195,08
Elektronenconfiguratie	$[\text{Xe}]4f^{14} 5d^9 6s^1$
Oxidatietoestanden	-2, -1, +2, +3, +4, +5, +6



Element van de maand



Ontdekking

Door de oorspronkelijke bewoners van Amerika werd platina al lange tijd gebruikt, voordat er omstreeks 1500 voor het eerst melding van wordt gemaakt in geschriften van de Italiaan Julius Caesar Scaliger. Deze humanist beschreef platina als een wonderlijk metaal dat werd aangetroffen in (het huidige) Panama en Mexico en "onmogelijk kon worden gesmolten".

De Spanjaarden gaven het metaal de naam "platino". Dat betekent "klein zilver". Ze troffen het in Colombia aan tussen het gedolven zilver en beschouwden het als een ongewenste verontreiniging.

Rondom 1740 werd platina als chemisch element ontdekt door de Spaanse astronoom Antonio de Ulloa tijdens een geografische missie naar Peru. Toen hij het platinahoudende erts mee terugnam naar Spanje werd hun schip onderweg door de Britten onderschept. Hierdoor duurde het tot 1748 totdat er een publicatie over dit onbekende element verscheen. Los daarvan lukte het de Britse wetenschapper Charles Wood in 1741 om platina te isoleren.

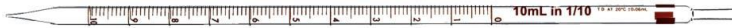
De platinaprijs ligt over het algemeen boven die van goud, maar zo nu en dan is platina minder kostbaar.

Toepassingen

Platina vindt veel toepassing in juwelen en apparatuur die hoge temperaturen en corrosieve omstandigheden moet



Element van de maand

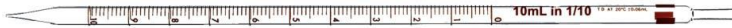


kunnen doorstaan, zoals chemische smeltkroezen en glasovenbekledingen. Fijn verpoederd platina kan dienst doen als katalysator. Andere toepassingen van platina zijn:

- Als definitie van de standaard-waterstofelektrode.
- Bij de productie van kunstmest, explosieven en salpeterzuur wordt platinagaas (geweven of gebreid) als katalysator gebruikt voor de oxidatie van ammoniak.
- In de petrochemische industrie wordt platina gebruikt bij o.a. de raffinage van ruwe olie en de productie van brandstoffen met hoge octaangetallen.
- De uitzettingscoëfficiënt van platina is vrijwel gelijk aan die van sommige glassoorten, waardoor het wordt toegepast bij het sealen van glaselektroden.
- Platinadraad wordt in de industrie veelvuldig gebruikt als temperatuursensor in Pt100- en Pt1000-elementen - dit slaat op platina met elektrische weerstand 100 ohm en 1000 ohm - vanwege de nauwkeurigheid en het grote temperatuurbereik.
- Platinadraad wordt ook gebruikt als thermokoppel met draad van een legering van platina en rodium, geschikt tot temperaturen van 1800 graden Celsius
- In legeringen met kobalt krijgt platina goede magnetische eigenschappen.
- Met iridium kunnen legeringen worden vervaardigd die bruikbaar zijn in pacemaker-elektroden en andere chirurgische implantaten.
- In auto's met palladium ten behoeve van het verlagen van de CO-uitstoot in uitlaatgassen.



Element van de maand



- De verbinding cisplatine - $\text{PtCl}_2(\text{NH}_3)_2$ - kan een effectief geneesmiddel zijn tegen sommige vormen van kanker, zoals leukemie en prostaatkanker.



Opmerkelijke eigenschappen

Platina is een buigzaam en kneedbaar metaal met een grijs-witte glans en dat goed bestand is tegen corrosie door cyaniden, halogenen, zoutzuur en niet aan de lucht oxideert. Omdat het metaal onschadelijk is voor mensen en niet snel dof wordt is het zeer geschikt om juwelen van te vervaardigen. Verder is platina goed bestand tegen hoge temperaturen en is het chemisch stabiel. Platina wordt hierom in industriële processen veel toegepast.

Het enige zuur waarin platina oplost is koningswater. De meest voorkomende oxidatietoestanden van platina zijn +2, +3 en +4.



Toxicologie en veiligheid

Metallisch platina is onschadelijk. Platinaverbindingen zijn veelal zeer giftig, maar worden zelden aangetroffen. Complexe platinaverbindingen, zoals cisplatine, worden gebruikt bij de bestrijding van kanker door chemotherapie. Deze middelen hebben aanzienlijke bijwerkingen. Voor de volksgezondheid is platina geen probleem, omdat het in het milieu nagenoeg niet voorkomt. Het is ook zo kostbaar dat het vrijwel altijd loont platina-afval op te werken.





Hot Buttered Rum

Heb je er ook last van? Je wilt spontaan je kerstmuts opzetten als je de deur uitgaat, je luistert non-stop naar de *christmas classics* playlist op Spotify en hebt voortdurend de neiging om kerstlichtjes over mensen heen te hangen. Je hebt last van een overdosis enthousiasme voor Kerstmis!



Nu, bij cocktail denkt de gemiddelde persoon (laaggeschoold, 40 jaar werken, netjes 2 wagens, huisje-tuintje-kindje, stemt of op S.P.A of op de NVA afhankelijk van de politieke overtuiging van zijn vader/haar moeder) net wat te snel aan zomer, vruchtensapjes en goedkope alcohol. U, de hoogopgeleide (bio)chemicus denkt echter verder dan uw neus lang is! U hebt dan ook gelijk, ook voor de gezellige eindejaarsfeesten *aka* kerstmis zijn er gepaste cocktails. Ideaal voor een *cosy* winteravond: Hot Buttered Rum!



Laat je niet afschrikken door het feit dat het iets meer werk is dan de standaard *pour & shake* cocktail, het loont namelijk! Eerst maken we het botermengsel met specerijen. Je hebt nodig:

- Ongezouten boter
- Nootmuskaat



Cocktail van de maand



- Kaneel
- Kruidnagel
- Zout

Je verwarmt een half kopje boter tot deze zacht is, en mengt er dan $\frac{1}{3}$ theelepel nootmuskaat, $\frac{2}{3}$ theelepel kaneel, enkele gevijzelde kruidnagels en een snuifje zout door. Je zoet aan met $\frac{3}{4}$ kopje bruine suiker. Zo, nu is je kruidenmengsel klaar. Voor een kopje Hot Buttered Rum ga je nu als volgt te werk:

- Meng een grote theelepel specerijenboter met 6oz (18cl) heet water. Roer tot opgelost. *Feeling creative? Try milk.*
- Voeg 1-2oz (3-6cl) spiced/dark rum toe, hoeveelheid naar smaak. Aanbevelingen zijn: Spiced Gold Captain Morgan, Bacardi Carta Negra, Jerry Sailor Spiced Rum, Kraken Spiced Rum,...
- Werk royaal af met slagroom, sprenkel wat kaneel *on top*.

Geniet ervan! Niet je alledaagse cocktail, maar een warm, gezellig en bovenal alcoholisch alternatief op een kop thee!





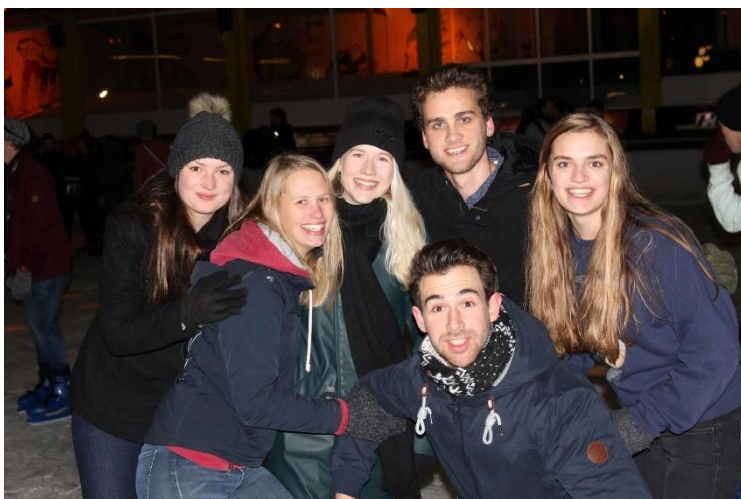
Schaats-en jeneveravond



De schaats - en jeneveravond viel ook dit jaar weer bij de Chemicanen en hun sympathisanten in de smaak. Zowel het schaatsen (70 inschrijvingen), als het *jeneveren* was een succes! Ondanks de hevige sneeuwval liet de dappere Chemicaan zich niet kennen en ging weer op pad. Men zal de wegen naar de Porter House echter harder moeten saboteren eer een Chemicaan past voor een jeneveravond! Bedankt voor jullie enthousiasme!



Sport



Sport



Zwemmarathon

Ook op de zwemmarathon was Chemica vertegenwoordigd. Onder de naam 'Wetenschappen' zwommen we meer dan 10km. Helaas was de opkomst van de schachten miniem en dus moest Wetenschappen tevreden zijn met een 8^{ste} plaats. Bedankt aan iedereen die komen zwemmen is!



Minivoetbal

Onze dames speelden (3)5 – 1 tegen de dames van Hilok. Door hun ongelooflijke doorzettingsvermogen konden ze zelfs 1 keer tegenprikken. Wat een prestatie!





Memes of the month

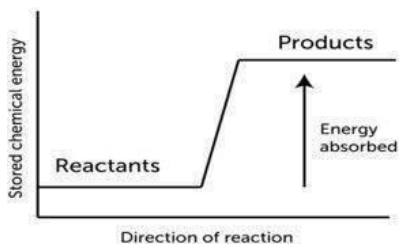
When you finally catch the person that's been making bad decisions and ruining your life.



When question 1 is hard af so you skip to question 2, but question 2 is based on your answer from question 1



Endothermic Reaction



Credits Web



MOTM



Doctor: Are you sexually active?

Patient: Well, I have a Ph.D in Biochemistry

Doctor: A simple no would've worked



You know how no one knows
which came first, chicken or
egg

ITS THE EGG. THEY PLANTS



HOLLYYYY SHIT

GET THE KIDS AND PACK THE
CAR IM COMING HOME



MESSAGES

now

illuminati

Don't fucking move

Actual footage of my bro
taking that last tequila shot
before passing out



COUPLE GAMES

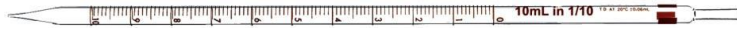
write something that the other doesn't know!



Credits Web



MOTM



Halfway through Netflix and chill
and she ask for some chips.



Every squad has that one guy who always
drinks too much



2017 MEMES



Credits Web



Nawoord



Liefste Chemicanen en Chemicaninnetjes

Week 12 is hier dus het wordt hoog tijd om mij terug te trekken in mijn donkere grot. 12 weken van feesten, slapen, boemelen en onverantwoord veel alcohol verbruiken, het zit er weer op. Nu krijgt elke student exact 3 weken om op miraculeuze wijze het semester te redden.



Aangezien ik jullie in januari helaas niet kan verblijden met een pipetje, voorzie ik een extra dosis memes, en wat drinking games voor tijdens de feestdagen! Indien je echt niet weet wat te doen, kan je natuurlijk ook de longread lezen. 😊

Nu de blok wel heel dicht bij komt, is het tijd om in wollen truien en trainingsbroeken te kruipen en er niet meer uit te komen. Het wordt dan ook een aardsmoeilijke taak om na twee uur aan je bureau niet in slaap te vallen. Maar niet getreurd, hier is Fiston met de bloktips van het jaar!

1. Drink H_2O : Je hebt jezelf 12 weken gedehydrateerd, tijd om die nieren terug blij te maken. Bovendien is het wetenschappelijk bewezen dat je het hoofd beter koel houdt met een glas water bij de hand.
2. Het is wetenschappelijk bewezen dat mensen meer geloven als je zegt dat het wetenschappelijk bewezen is.

Nawoord



3. Neem vitamientjes langs alle kanten. Ruil de burgers van *Ertan* voor een portie groenten of vervang je wekelijks *Julientje* door een stuk fruit. Jullie zijn slim genoeg om te weten dat groenten en fruit gezond zijn zeker?
4. Neem tijdig een pauze wanneer je voelt dat je niet meer productief bent. Het klinkt saai, maar een winterwandeling kan je heel wat positieve energie geven. Parkour en freerunning trouwens ook, voor de diehards dan. 😊
5. Slaap 8 uur per nacht. Teveel slaap is een nefast, te weinig natuurlijk ook. Probeer een ritme aan te houden zodat je lichaam weet wanneer je moet slapen en wanneer je moet presteren.
6. Als laatste: beloon jezelf! Heb je een groot hoofdstuk of zelfs een volledig vak afgerond, doe iets leuks. Er is niets mis met een serie kijken of eens iets gaan drinken met vrienden op een avond. Zolang je geen bingewatcher of tooghanger wordt, is alles flex!

Zo, hier waren enkele tips die jullie toch reeds wisten. Ik wens iedereen een productieve blok, gezellige feestdagen en magische examens!

Genoeg gezeverd, tijd om te blokken!

Doei



xoxo Fiston

Kalender



December:

5: Canonieke Kerk Cantus @Salamander

6: Zwemmarathon @Zwembad GUSB

13: Massacantus XXV @Flanders Expo

Januari:

BLOKKEN- BLOKKEN- BLOKKEN



Februari:

13: Openingsvat

20: Heropeningscantus @Salamander

22: Rope skipping initiatie @Podiumzaal Thermanal

26: Bierbowling @Overpoort Bowl

28: Comedynight

28: 24h van de Porter



Partygames



Partygames



Moeilijkheidsgraad: 1 ster

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



Moeilijkheidsgraad: 3 sterren

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

Partygames



Christmas drinking games

Zie je de feestdagen met je saaie nonkels echt niet zitten, pimp dan je saaie familieavond met wat drankspelletjes! Eens iedereen een glaasje op heeft, wordt het vast een leuke avond.

TV Santa Hat:

Zet een kerstmuts op hoek van de TV en elke keer iemand de kerstmuts aanheeft, drink je. It's as easy as (t)hat.



Christmas morning:

Vul je glas en begin aan de pakjes. Iedere keer iemand klaarblijkelijk niet tevreden is met een pakje, het pakje niet begrijpt of het kasticket vraagt, neem je een slok.

All I want for Christmas is youuu:

Je begint het spel met: 'All I want for Christmas is ... (opdracht voor iemand). Deze persoon kan beslissen of hij de opdracht uitvoert of 3 slokken neemt.

Hopelijk worden het wondermooie feesten

Merry Drinkmas!!!

