



**Studentenblad voor studenten
Biochemie & Biotechnologie en
Chemie aan de Ugent
Nummer 3**



Colofon



Adres

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

Oplage

350

Huidig blad

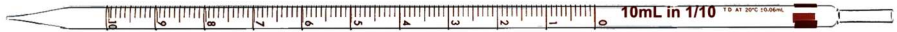
Nr. 3 '14-'15

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.



Inhoud



Inhoud:

Pag. 1	Colofon
Pag. 2	Inhoud
Pag. 3	Voorwoord Praeses
Pag. 5	Knabbel & Babbel
Pag. 12	Wist je dat?
Pag. 14	doop
Pag. 16	afgelopen evenementen
Pag. 20	EVAP
Pag. 22	Koken met Chan
Pag. 27	Examentips
Pag. 29	column Simonszaken
Pag. 32	bezigheidstherapie
Pag. 34	Nawoord
Pag. 35	Kalender



Voorwoord Praeses



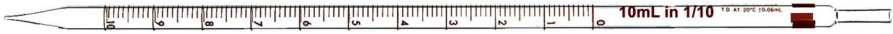
Beste Chemicanen,



Voorwoord Praeses



Knabbel & Babbel

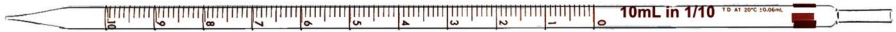


Ondanks normaal eekhoorns geen winterslaap houden, zullen we hun in dit Pipetje moeten missen. Desondanks worden jullie nog steeds voorzien van een dosis seksweetjes.

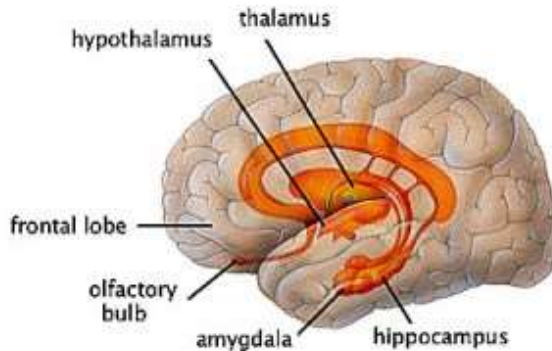
The dark side of the big 'O'.

Vele boeken beschilderen het orgasme als het ultieme doel van de seksuele ontmoeting. Vele mannen zien het als een bewijs dat zij een goede seksuele partner zijn, wanneer zij hun vrouw tot dit punt kunnen laten komen. Er is echter een donkere zijde aan het frequent hebben van intense orgasmes en dit onderwerp wordt helaas zelden besproken. Dit verborgen negatieve effect kan zowel onze emotionele gezondheid als de harmonie van onze romantische relaties in gevaar brengen. Het orgasme gebeurt in feite in onze hersenen, hoewel duidelijk lichamelijke veranderingen gedurende seksuele opwinding worden waargenomen. De elektrische impulsen van zenuwcellen in het limbische systeem zijn verantwoordelijk voor de ervaring van het orgasme. Het limbische systeem is de zetel van onbeheersbare 'oerdrives', impulsen en alle soorten verlangens,



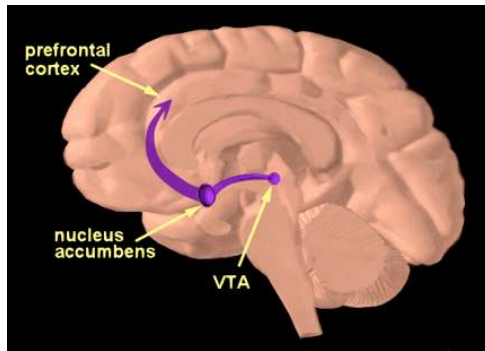
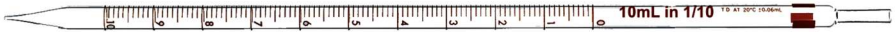


waaronder ook de seksuele. Dit systeem ligt bij de grote, rationele neo-cortex en het 'paargedrag' houdt zowel de in- als uitschakeling van bepaalde van zijn delen in.

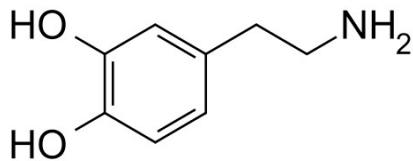


In het middelpunt bevindt zich het 'beloning' gedeelte. Dopamine is het voornaamste neuro chemisch middel dat dit gedeelte activeert. Dopamine is een catecholamine neurotransmitter die wordt geproduceerd door neuronen wanneer u deelneemt aan activiteiten die uw overleving ondersteunen (dat wil zeggen: seks, eten, het bereiken van doelen,...). Hoe meer dopamine de neuronen loslaten, hoe meer het beloning gedeelte wordt geactiveerd en hoe groter uw verlangen is naar die specifieke zaak.



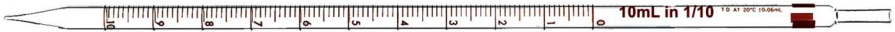


Dopamine is onverzadigbaar en controleert ook 'het hunkeren', maar enkel nadat we het object van ons verlangen hebben gekregen. Opioiden zoals morfine en endorfines stellen ons in staat om van de ervaring te genieten.



Verslaving is nauw verbonden met dopamine, alsmede elke stof (bv cocaïne) dat de productie van dopamine stimuleert. Onze natuurlijke productie van dopamine is op zijn hoogst tijdens orgasmes. In feite, hersenen die de big 'O' ervaren, lijken op hersenen die een 'heroïne rush'



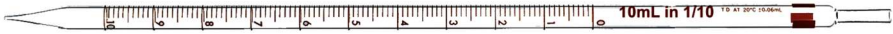


ervaren. Zenuwcel receptoren die worden blootgesteld aan een hoge dosis dopamine, worden minder gevoelig voor deze neurotransmitter wanneer het brein zich als het ware tracht te 'kalmeren'. Na verloop van tijd kunnen minder van deze dopaminereceptoren aanwezig zijn en zijn er intensere stimuli nodig om dezelfde hoogte te bereiken. Anderzijds moet het aandeel van het neurohormoon prolactine verhogen, dat een gevoel van seksuele verzadiging creëert, dat alsook voorkomt dat men onmiddellijk opnieuw een nieuw orgasme ervaart. Prolactine onderdrukt dopamine en fungeert dus als 'rem' voor orgasmes.

Ook in andere stoffen in de hersenen treden veranderingen op. Enkefalinen (endogene opioïden) nemen toe en remmen oxytocine (het 'bonding hormone'). Oxytocine kan worden geproduceerd door spiercontracties die het orgasme begeleiden. Deze interactie van de stof leidt tot een algemene daling van de gevoelens van tevredenheid. Net zoals bij andere verslavende stoffen, produceren intense orgasmes eerst een krachtige aangename ervaring, maar worden deze gevolgd door een 'kater' effect. Deze 'kater' is het gevolg van de plotselinge daling van dopamine in de hersenen en we kunnen hierdoor tot zelfs twee weken prikkelbaar zijn. Zelfs kleine veranderingen in de gevoeligheid van het neuron of in de productie van dopamine kan een

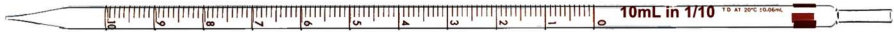


Knabbel & Babbel

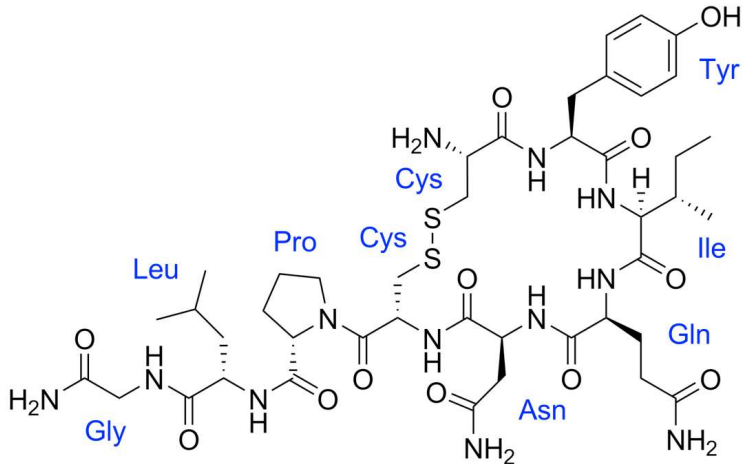


diepgaand effect hebben op onze perceptie op de wereld als onze partners. Dopamine helpt ons een band te scheppen met onze partner en wanneer deze afneemt kunnen onze geliefde minder lonend gaan vinden en kan die band wat gespannen worden. Omdat maar weinig mensen zich bewust zijn van het verband tussen dopamine en orgasmes, voelen velen zich humeurig na een intense seks sessie en begrijpt men niet waarom. Sommigen proberen deze 'blues' op te lossen door het nemen van medicijnen, het drinken van alcohol of het bekijken van porno in een onbewuste poging om hun dopamine niveau te verhogen. Echter, deze 'oplossing' verergert enkel maar het probleem door het opnieuw verhogen van dopamine tot een abnormaal niveau. Het is interessant op te merken dat seksueel zeer actieve mensen de neiging hebben om gevoelig te zijn voor andere verslavingen. Een van de belangrijkste risico's van deze dopamine cyclus is dat deze neurotransmitter gedijt op nieuwigheid. Zelfs na seksuele verzadiging, kunnen veel mensen (vooral mannen) gemakkelijk opgewonden geraken in de aanwezigheid van een nieuwe seksuele partner. Dit verschijnsel heet het 'coolidge effect'. Deze werd voor het eerst gebruikt door Etholoog Frank A. Beach in 1955 op basis van een oude grap over de Amerikaanse president Calvin Coolidge. Het coolidge effect is geïdentificeerd in bijna alle soorten en bij sommige dieren (bv de mannelijke rat) zal het





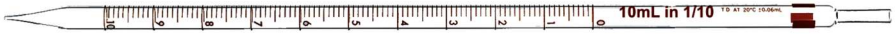
mannetje blijven paren totdat hij sterft wegens uitputting. Bij de mens kan dit fenomeen zorgen voor seksuele ontrouw en tal van problemen die voortvloeien uit deze indiscretie.



Hoe kunnen we dit probleem oplossen? Stop met alle seksuele activiteiten gedurende ten minste twee weken. Vermijd seks dat is gericht op het produceren van te intense orgasmes. Een Seksuele ontmoeting moet lang genoeg duren opdat deze genegenheid en lichte aanrakingen kan omvatten. In dit geval stijgt het oxytocine (knuffelhormoon) op hetzelfde tempo als het dopamine en stelt zo beide seksuele partners in staat een combinatie van spanning en rust te ervaren. Het goede nieuws is dat, hoe meer oxytocine er wordt



Knabbel & Babbel



geproduceerd, hoe gevoeliger zenuwcellen worden voor dit hormoon. Moeder natuur is wijs genoeg om ons in staat te stellen om zowel intense verlangens naar onze partner (dopamine) te voelen alsook die gehechtheid (oxytocine), zodat we in staat zijn de donkere kant van the big 'O' te omzeilen.

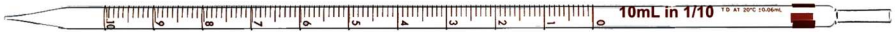


FULL RANGE OF DIGITAL PRINTING SERVICES

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



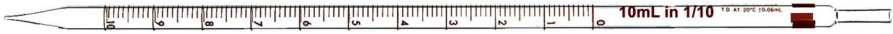
Wist je dat?



- Chemica duidelijk de beste feestjes in Gent kan geven.
- Dat dit te bewijzen valt aan Dirty Shore en Ready, set , glow.
- Omdat deze dan ook heel geslaagd waren.
- Dat er weer heel wat is gebeurd tijdens deze nachten
- En dan er weer heel wat is 'afgemuild'
- Dat voor enkele van onze leden, leeftijd en zelfs geslacht niet meer iets uitmaakt
- Dat E. Wel al vaker heeft getongworsteld met S.
- En dat E. Zich daarom niet hoeft te houden aan 1 prooi per feestje
- dat die eerstejaars elk jaar maar zelf zekerder worden
- en dan ook wel eens een ouderjaar durven aan de haak slaan
- om dan ook samen de nacht door te brengen?
- Dat een van onze domme schachten duidelijk het begrip 'trouw blijven' niet kent
- en onze filmsterschacht ook mooi heeft gescoord op dirty shore
- dat op enkele zwarte gaten na ons praesidium behoorlijk braaf is gebleven
- of toch niet?
- Dat knabbel en babbel duidelijk hun



Wist je dat?

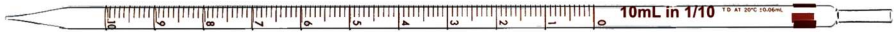


onderzoek mogen verderzetten naar intieme contacten met de Wina

- Of zelfs VPPK?
- Dat Chan een prijs verdient voor zijn kostuums op de themafeestjes
- Dan Chong verdorie veel te goed kan fotoshoppen
- En dat de familiecantus ook een topper was
- Waar onze scriptor zwaar is verlagen door haar vader in de familie-estafette
- En dat onze Praeses de leiding al bijna moest overnemen in het tweede gedeelte van de cantus
- Omdat yamin, als vervangcantor, al vrij goed bezopen was
- Maar hij het desondanks goed heeft gedaan
- Dat mijn weetjes op zijn



Doop



Doop Chemica

Vic De Roo:

Iedereen kent ze wel, de verhalen over studentendopen. Verschrikkelijke verhalen vol met mensonwaardige praktijken. Ook ik kende ze, met de nadruk op de verleden tijd. De doop bij chemica was helemaal niet bedoeld om feuten volledig kapot te maken. Het ging als volgt:

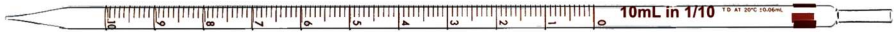
De voordoop bestond eruit om met een doopgroep een aantal kleine opdrachtjes te doen. Ik moest bijvoorbeeld met mijn doopgroep de fietsenteller van de coupure op 9999 zetten (classic) en nog een paar andere kleine opdrachtjes. We moesten ook een etentje soigneren voor de schachtentemmers. WAP kon niet slecht zijn, dachten we. Zo geschiedde. Het was supergezellig en het was het ideale moment om elkaar beter te leren kennen. Ik ben zelf een tweedejaars chemie, maar ik zat in een doopgroep bij vier liefvallige (eerstejaars) dames van de biochemie. (Alweer een pluspuntje).



WORLDWIDE PARTNER



Doop



Na de voordoopactiviteiten volgde de 'echte' doop. Met knikkende knieën begaf ik me naar de heilige tempel van de Salamander. Ik was een beetje bang door de verhalen, maar desondanks begon het zeer aangenaam. Heerlijke frieten werden geserveerd (met een sausje van schachtenpap voor de stouterikken). Daarna volgde de buitendoop met tal van activiteiten (die ik voor mezelf hou, ik moet nog ontgroend worden). Soms moest je eens verstand op nul zetten en gaan met die banaan. Maar al bij al viel het wel mee. Nadat we lekker vuil waren en misschien ietwat roken naar look volgde de ware beproeving, de binnendoop (doopcantus). De vele grappige activiteiten, in een soort van competitie, versterkten het groepsgevoel van je doopgroep. En de corona? Die zag dat het in orde was. Het echte moment suprême was echter voor het einde, de voldoening. Eindelijk schacht!

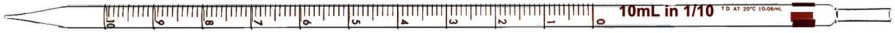
Wat hou ik nu over van de doop?

Een lintje en codex dat zeker, maar ook heel wat vrienden en een unieke ervaring! (En een lookgeur in mijn haar)

CHEMICA VOORUIT!



Afgelopen evenementen



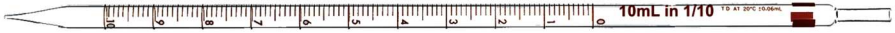
DIRTY SHORE



Afgelopen evenementen



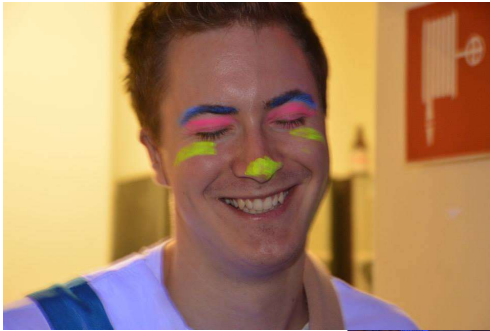
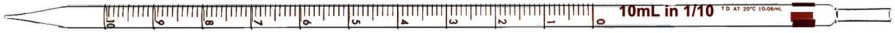
Afgelopen evenementen



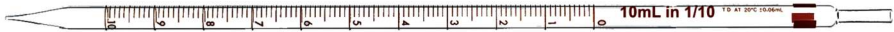
READY, SET, GLOW!



Afgelopen evenementen



EVAP



Beste Chemicaan,

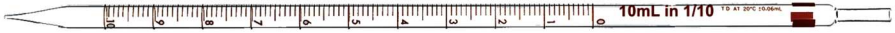
Stel je voor: je bevindt je op een zaterdag in de Veldstraat en plots zie je een oudere persoon vlak voor je in elkaar zakken en bewusteloos blijven liggen. Je denkt aan een mogelijke hartaanval en belt direct 112. Als jij of een van de omstanders EHBO kennen, kan deze persoon gelukkig van een vroegtijdige reanimatie spreken. Maar wat als er ondanks het roepen om hulp niemand verschijnt met medische kennis?

De oplossing: EVAP, voluit "Emergency Volunteer Assistance Program"!

Met EVAP willen we een app ontwikkelen die beroep doet op professionele vrijwilligers om een brug te slaan tussen een noodoproep en de aankomst van de ambulance. Je drukt in zo'n geval simpelweg op de alarmknop en de app roept al onze vrijwilligers in een welbepaalde straal van het noodgeval op. Indien zij accepteren, zijn ze binnen enkele minuten ter plaatse om levensreddende eerste hulp toe te dienen en moet de overlevingskans van het slachtoffer niet afnemen tot 15% wanneer de MUG na slechts 10 minuten arriveert. Hoe kunnen jullie nu allemaal deel uitmaken van dit boeiende project?



EVAP



Aangezien jullie nog geen rijke chemici of biochemici zijn, rekent EVAP niet op jullie zuur verdiende centjes, maar we zouden zeer dankbaar zijn als jullie de Facebook pagina zouden willen liken en delen. Mochten jullie je willen engageren of mensen kennen die geïnteresseerd zouden zijn: alle hulp is welkom! Wij zoeken vrijwilligers voor de testprojecten volgend jaar, voor de ontwikkeling van EVAP zelf, voor sponsoring & PR en allerlei andere taken. Aarzel niet om ons iets te vragen of feedback te geven!

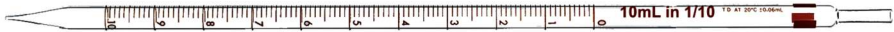
Meer info?

- Mail: info@emergencyvolunteerassistanceprogram.org
- Website: emergencyvolunteerassistanceprogram.org
- Facebook: facebook.com/EVAPProject
- Twitter: twitter.com/EVAP_project

Laborama



Koken met Chan



Voor diegenen die naar de spaghetti avond zijn gekomen en vol verlangen zitten te wachten op het recept, uw wens is vandaag uitgekomen. Het is namelijk afkomstig van onze eigen Chan. Overdag cursus, 's avonds superkok.

*'Koken is chemie. Alleen mag je hier wél van
jouw oplossing proeven.'* ~ Chan

Geen zin meer in frieten/pizza/microgolfmaaltijd? Is jouw mama vergeten eten mee te geven? Geen nood! Vanaf nu biedt elk Pipetje een overheerlijk recept! Speciaal op maat voor de student.

Naar aanleiding van onze succesvolle spaghetti- en filmavond, starten we met het recept voor heerlijke spaghetti. Pasta is tenslotte één van de meest geconsumeerde etenswaren van een doorsnee student. Waaronder instant noedels, maar daar komen we later nog op terug. Waarom? Het is goedkoop, appetijtelijk, redelijk gezond, gemakkelijk klaar te maken en vergt minieme tijd. Perfect wat een student nodig heeft.

Recept voor 5 personen:

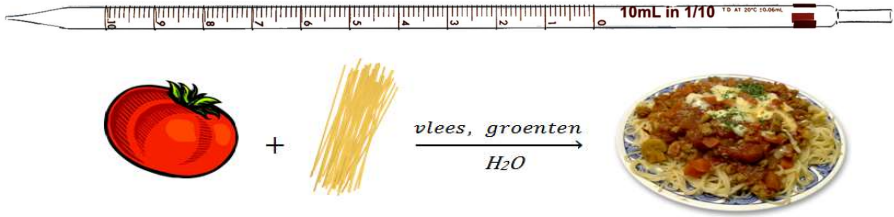
Moeilijkheidsgraad:



Reactiemechanisme:



Koken met Chan



Benodigdheden

- 250g varkens-/rundsgehakt
- 2 tomaten
- 1 blik tomatenpuree
- 1 ajuin
- 3 teentjes look
- 2 wortelen
- 2 groene paprika's
- Half bakje champignons (optioneel)
- 1 zak geraspte kaas of Parmezaan
- 700g Cappellini pasta
- Spaghettikruiden
- Rozemarijn, basilicum, oregano

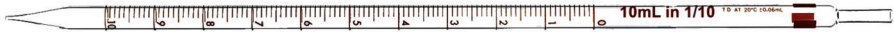
Werkwijze en waarnemingen

Vorbereiding

- Snij alle groenten in stukjes. De look moet fijngesneden zijn.
- Tip:** Snij de ajuin onder water om trunten te voorkomen. De vluchtige propanethiol S-oxide moleculen komen in de lucht bij het breken van de celwanden. Deze zullen uiteindelijk in de ogen belanden en zwavelzuur (H_2SO_4) vormen.
- Tip:** Last van de geur van look op de handen? Wrijf je handen aan roestvrij metaal zoals de spoelbak. De



Koken met Chan



zwavelverbindingen van de look zullen geadsorbeerd worden in het metaal.

- Kruid het gehakt voor met peper, zout en wat olijfolie.

Uitvoering

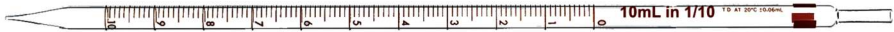
- In een kookpot van minstens 1000mL wordt 100g boter gebracht.
- Laat de boter zachtjes smelten en voeg de fijngehakte look toe. De look wordt goudbruin van kleur.
- Voeg erna de ajuinen toe. De ajuinen worden eveneens goudbruin.
- Doe het gehakt in de pot en laat het garen tot het bruin uitziet. De boomknuffelaars zullen deze stap moeten overslaan.

Voor extra smaak kan je wat rode wijn bijvoegen. Laat dan wel het ethanol (kp 78,37°C) verdampen.

- Nu moeten de groenten gestoofd worden. Best in volgorde van deze reeks: champignons > wortelen > paprika.
- Na het stoven van de groenten giet je de tomatenpuree (ook de geconcentreerde) erbij.
- Giet nu wat H_2O bij totdat de groenten net ondergedompeld zijn
- Het mengsel wordt 1 uur geroerd op verlaagde temperatuur. Er treedt een kleurverandering op van bruinig naar roodachtig.
- Breng wat water in een andere kookpot en laat daar de Cappellini pasta in koken tot al dente (6 à 9 minuten). Voeg zeker keuken zout (NaCl) toe bij het water.



Koken met Chan



Tip: Roer regelmatig in de pasta. Dit zorgt ervoor het zetmeel geen tijd krijgt om samen te klitten. Dus geen samenkllevende pasta.

Afwerking

- Haal enkele slierten Cappellini uit het water en proef of het gaar is. Bij al dente spaghetti is de pasta zacht en kleeft niet in de mond.
- Kruid de saus af met basilicum:rozemarijn:oregano in 2:2:1 verhouding. Vergeet de spaghettikruiden niet.
- Indien viscositeit te laag is, laat het wat indampen. Normaal gezien met een rotavapor, maar om praktische redenen zal dit niet mogelijk zijn.
- Serveer de spaghetti in een diep bord met wat kaas.

Discussie

Er bestaat een eeuwenoude mythe dat bij het toevoegen van zout in water het kookpunt verandert en dus het eten sneller zal koken. Hoewel het kookpuntsverandering waar is, is deze mythe zeer overdreven.

Laten we dit bekijken aan de hand van de formule voor kookpuntsverhoging^[1]:

$$\Delta T_{kp} = i \frac{RT_{vap}^2 M_{H_2O}}{\Delta_{vap} H^\circ} m_{NaCl}$$

i is hier het van 't Hoff factor. NaCl splits in 2 ionen dus dit is hier 2 als waarde. De voorfactor is afhankelijk van het oplosmiddel. Voor water is dit $0,51 \text{ K} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{mol}^{-1}$ ^[2]. De molaliteit van NaCl is $0,17 \text{ mol/kg}$ met veronderstelling dat er 10g NaCl in 1L water zit.



Koken met Chan



Uiteindelijk bekomt men een kookpuntsverhoging van maar 0,17°C. Dit is dus duidelijk veel te weinig om een verschil te zien.

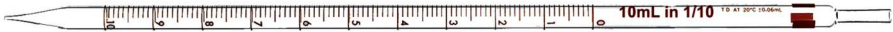
TL;DR Het maakt *geen* zak uit wanneer je het zout toevoegt.

Bronnen

1. Zeger Hens (2014), Fysische Chemie - chemische thermodynamica, p115
2. Zeger Hens (2014), Fysische Chemie - chemische thermodynamica, tabel 9.2 p114



Examentips



Examens: de stressvolste tijd van het jaar. Hier enkele tips om de examens goed door te komen. Want dit is namelijk het laatste Pipetje dat uit zal komen voor de examens beginne, Hier naast tips ook antwoord op de vraag of het drinken van een glaasje melk nu ontspannend werkt voor het slapen of dat je dat beter kunt laten.

Tip 1 - Denk positief

Een simpele, maar belangrijke tip: focus op de positieve dingen. Schrijf voor jezelf op wat er allemaal goed kan gaan. En welke successen je kunt behalen.

Tip 2 - Begin op tijd met leren

Hoewel het verleidelijk is om leren uit te stellen tot het laatste moment: Begin op tijd met leren! Schrijf op wat je allemaal moet kennen en maak een planning. Zo kun je je tijd beter verdelen.

Tip 3 - Doe even helemaal niks

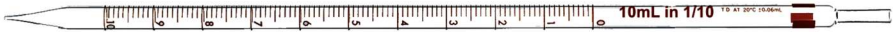
Een moeilijk examen voor de boeg? Doe in de tijd ervoor helemaal niks. Je hersenen zijn nog heel lang actief bezig met het goed opbergen van wat je hebt geleerd. Dit gebeurt tijdens de slaap, maar ook tijdens rust. Spreid het leren dus uit over een langere periode en studeer vaker kortere tijd.

Tip 4 - Eet elke twee uur een pinda

In een pinda zit heel veel energie die je weer kracht geven om twee uur door te leren.



Examentips



Tip 5 - Herhaling, herhaling, herhaling

Leren is effectief als je de stof telkens herhaalt. Heb je nog maar weinig tijd voor het examen? Maak dan een samenvatting van alle vakken en lees deze een aantal keren door. En spreidt de stof. Je kunt de stof beter opnemen door het in kleine stukjes te verdelen en die kleine stukjes te bestuderen.

Tip 6 - Leg de leerstof uit

Leg de stof aan anderen uit. Als zij begrijpen wat je ze vertelt. En je kan hun moeilijke vragen beantwoorden? Weet je je voldoende hebt voorbereidt.

Tip 7 - Wissel van studieplek

Uit onderzoek blijkt dat je het beste op verschillende plekken kunt leren. Zo onthoud je de stof beter.

Daarnaast wordt er vaak gezegd dat bijvoorbeeld een glaasje melk voor het slapen gaan helpt. Er wordt hier nog steeds onderzoek naar gedaan, maar het schijnt inderdaad te kloppen. In melk zitten peptiden, caseïnen genoemd, die in de maag worden gesplitst in casomorfines. Deze peptiden hebben een rustgevend effect. Het blijkt dus niet een bakerpraatje te zijn, maar op waarheid te berusten.





Indrukken uitdrukken

Soms heb je van die dagen dat je voor je uit zit te staren. Op zich nog niks aan de hand, denk je. Dagen waarop jouw gedachten sterker leven dan dat de buitenwereld indruk op je kan maken. Starend aan de keukentafel kan er zo een uur of vijf voorbij vliegen. Bij het checken van de klok, kan je je afvragen waar al die minuten gebleven zijn. Het wordt pas een ergernis als je leeft met een strak tijdsschema en je ieder uur en zelfs iedere minuut toebedeeld had aan een specifieke taak.

Of, zoals ik laatst had in een Mexicaans restaurantje mijn mais wrap zat te eten. Niets vermoedend zat ik voor me uit te staren met een volle mond. Mijn ogen stonden blijkbaar als een luie hond die de hele dag met tegenzin gespeeld had en nu eindelijk in zijn mand kon duiken zonder een slaaf te zijn van zijn eigen speelinstant. De iets te opgewekte, alerte en bijdehante ober vroeg of ik lieve een waterbak wilde, ze grinnikte hoorbaar en liep door naar de toog. Daar smoesde ze naar de andere obers en trok haar wenkbrauwen op en liet haar kaak wat zakken, alsof ze ineens heel moe werd. Of verbeeldde ik me dat alleen.

Ik stoorde me ineens aan mijn eigen afwezigheid. Het maakte me niet uit dat ik al twee uur van een hoofdgerecht zat te eten. Mijn voornemen om te gaan uit eten was om eens lekker optimaal te gaan genieten. Nu zat ik voor me uit te suffen, geen idee wat mijn gebit vermalen heeft en ik liet ook nog eens mijn



Column Simonszaken



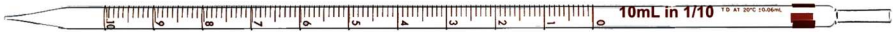
humour verpesten door een stelletje obers die mijn imiteerde, tenminste zo leek het.

De indruk van die avond achtervolgende me nog dagen. Wat maakte dat ik daar zo pissig over werd? Wat is er mis met staren en even niet nuttig zijn. Zijn die momenten niet juist goud waard, zijn die momenten niet juist nodig om daarna grandioze inzichten te krijgen?

Nog geen week later had ik antwoord op die vraag. Ik ging met een fantastisch plan naar datzelfde Mexicaanse restaurant. Ik koos de drukste dag uit en wachtte bij de deur totdat ik geholpen zou worden. Op opgewekte, alerte iets te bijdehante ober werkte die avond ook. Mooi! Ze liep als eerste op me af, hoe kon het ook anders. Vlak voordat ze haar eerste gevatte zin kon uitbrengen, zette ik mijn gezicht op 'staren', zakte door mijn knieën en lag ik languit in het gangpad. Ik voelde de stilte die op me neerkeek en later de schuivende stoelen van gasten die net zo sloom waren als ik laatst. Ze boog zich langzaam over me heen, nu dacht ik, nu! Ik blafte en bleef de hele avond zo liggen. De adrenaline schoot door mijn aderen, ik zag iedere beweging, ik hoorde elk woord en kon ieder gesprek volgen, ik genoot met volle teugen.



Column Simonszaken

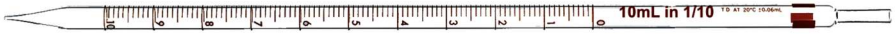


Van sloomheid kon ik in ieder geval niet meer praten. Of grandioze inzichten altijd opborrelen na tijden van staren, daar heb ik na die avond nog een aantal keer aan getwijfeld.

Columns van SimonsZaken schrijven voor een gelukkig en rijk studentenleven.



Bezigheidstherapie



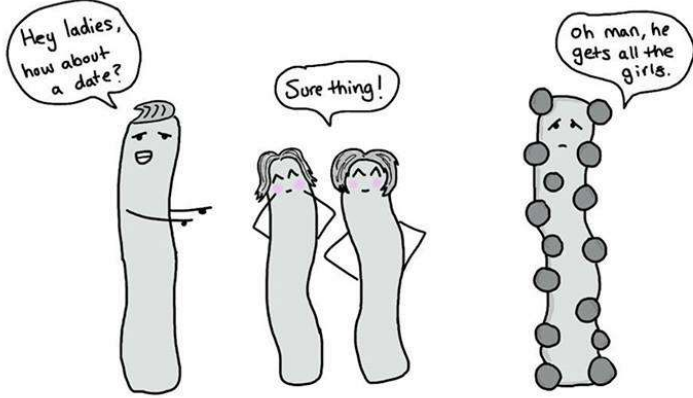
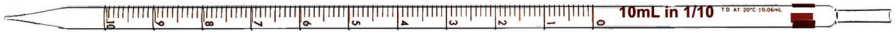
Kleurplaat voor zatten:



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



Haha grapjas



Smooth Endoplasmic Reticulum

EASTMAN



Nawoord



Vele activiteiten zijn ondertussen gepasseerd, geslaagde feestjes, leuke cantussen waaronder ook de geslaagde familiecantus en nog zoveel meer. In deze laatste editie van het Pipetje in 2014 was dat allemaal te zien.



De dagen worden korter, de winter komt eraan. Het studeren wordt alsmear belangrijker, maar dat betekent niet dat we niet meer iets leuks kunnen doen. Want er zijn nog vele leuke activiteiten gepland, zoals het hoort in het leven van een Chemica-student. Houdt dus zeker de kalender in het oog. Toch wil ik iedereen al heel veel succes wensen met het studeren en ook veel moed, zodat iedereen die drie maand vakantie haalt.

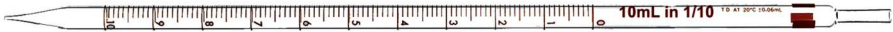
Ook komen de feestdagen er aan, hierbij al een vrolijk kerstfeest en een gelukkig nieuwjaar.

Tot in februari!

Kusjes, Frédérique



Kalender



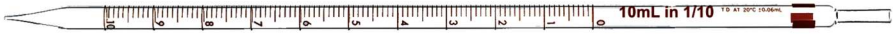
Schaats & jeneveravond: 27 november

Naar jaarlijkse gewoonte gaan we ook weer schaatsen dit jaar! Na deze inspanning warmen we op in de Porter House met enkele shotjes jenever.

cantus: 2 december

Jaja, ook dit jaar staat er weer een feestje met VLAK op het programma.





**Beleggen
zonder
weggeblazen
te worden?**

Doe mee
aan de KBC-
Beleggerskoers
en maak kans op
een trip naar
New York.

kbc.be/beleggerskoers

