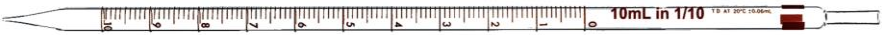
Studentenblad voor studenten Biochemie & Biotechnologie en Chemie aan de UGent

Chemica



Colofon

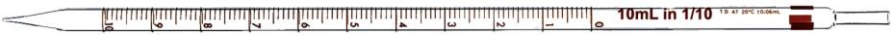
Adres
Het Pipetje
T.a.v. Chemica
Krijgslaan 281 (40.04)
9000 Gent
e-mail: chemica.scriptor@gmail.com

Oplage
380

Huidig blad
Nr. 3 ’15-‘16

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.

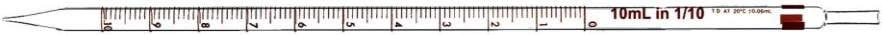


Inhoudstabel :

Voorwoord Senior	3
Gossip met Maya	4
Door de ogen van de sport	6
Mastuderen	8
Chemical COMICS	11
Wist-je-datjes	12
Kiss-and-Ride	14
Biochemici te vertrouwen?	16
Biersprookje	21
Falen met klasse	24
De studentenkerstman	26
Chemistreeeeeeee	29
Puzzels en raadsel	30
Nawoord Scriptor	32

TAMINCO
people & molecules

voorwoord Senior



Beste commilitones, beste schachten,

Nu we week 12 al hebben bereikt begint een mens toch na te denken ; wat gaat de tijd toch verdomd snel voorbij. Deze tijd van het jaar staat symbool voor grote paradoxen, terwijl iedereen uitgebreid kerstmis en nieuwjaar viert moeten wij zitten zweten en zwoegen achter je boeken. Maar houd in gedachten dat onze tijd van vieringen weldra zal komen, want ook in het 2de semester zitten we niet stil en zullen we je overvallen en bespammen met vele toffe Chemica activitetien met onder andere de Gouwe Ouwes zoals ons galabal (4maart), De Befaamde Chemica Quiz, ettelijke fuiven en cocktailavonden en natuurlijk de nodige dosis sport om de liters alcohol uit te zweten.

Graag maak ik als afsluiter ook gebruik van deze gelegenheid om iedereen een prettige kerst en een gelukkig nieuwjaar te wensen namens het voltallige Chemica praesidium! Nu is het weer tijd om in de boeken te vliegen... Veel succes met de examens! Tot binnenkort!!!

Jullie Senior,
Chiel

Gossip met Maya

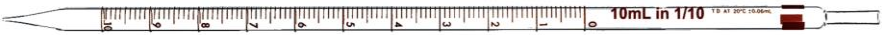
Maya het bezige bijtje heeft deze maand niet stilgezeten om naast nectar ook alle sappige roddels/feiten te verzamelen

Nu het eerste semester stilaan op z'n eind begint te lopen, is het tijd om alle belangrijke, sappige roddels eens op een rijtje te zetten.

Waarom zouden we niet beginnen met onze geliefde senior Chiel? Uit zeer betrouwbare bronnen zou onze senior zijn schachten uitdagen maar niet kunnen leven met de gevolgen hiervan. Hoe onvolwassen. Step up your game Chiel!

Nu we toch met het Praesidium bezig zijn kunnen we direct verder gaan met onze lieftallige scriptor Keone die, zoals iedereen ondertussen wel al weet, gekust heeft met de tante (49) van de pro-senior Laurens. Op de jeneveravond zou Keone opnieuw contact gezocht hebben met de tante en met haar afgesproken hebben om elkaar op de volgende familiecantus weer te zien. Pittig detail is dat Keone de dochter van deze rijpe dame persoonlijk kent. Verdere verslaggeving volgt uiteraard.

Natuurlijk sparen we het cantuspraesidium ook niet want we gaan over tot onze lieftallige temmer!!! vincent kon als temmer niet op de familie-cantus zijn en mist ook de massacantus. Naar eigen zeggen omdat hij het nogal druk heeft rond deze sinterklaas-periode.



Druk had Meneer Jodts het ook op de jeneveravond, hij ging zo los die avond dat hij een feestpauze inlaste op de WC van de Porter's House. Hij bleef een uur spoorloos tot een held zo nodig naar het porseleinen paard moest gaan dat hij besliste het slot te kraken met een muntje. SURPRISE!!!

Zelf de Bij wordt niet gespaard, want waar hij gewoon is van nectar te bezigen is bier voor hem de absolute achilleshiel. Zo getuigt zijn optreden tijdens de tempus van de Familiecantus waar naar eigen zeggen 'iemand iets in zijn drankje had gedaan'. In plaats van de wandelende tak was het de kruipende tak.

En om af te sluiten hebben we een roddel over een ander koppeltje onder de domme, domme schachten namelijk Aaron en Jozefien (Jow-Z). Tijdens de cantus vroeg onze cantor om de volgende strofe te zingen als je al eens seks hebt gehad in het water. Hierbij ging (zatte) Aaron trots rechtstaan maar bleef zijn liefje echter zitten. Wetende dat deze twee tortelduifjes al een zeer lange relatie hebben mogen we ons vragen stellen bij de trouwheid van Aaron. Foei foei foei

Vriendelijke groet

Maya
PS : alle roddels zijn van zeer betrouwbare bronnen en dus 100% serieus te nemen!

Door de ogen van de Sport

Bierbuikjes(en dan kijken we vooral niet naar de scriptor) zijn tegenwoordig een algemeen gegeven van een geslaagde studententijd. Toch vinden we bij de Chemica dat er meer bij een studentenvereniging komt kijken dan alleen maar ad fundums drinken bij studentikoze liedjes of toogplakwedstrijdjes houden. Je gezond in je vel voelen is even belangrijk, zeker in samenspraak met een grote portie amusement. En een beetje competitiviteit kan ook geen kwaad ;) Niets doet meer deugd als terug kunnen kijken op een geslaagde wedstrijd. Daarom moet er niet zozeer winst worden gemaakt. Maar het besef dat je je best hebt gedaan en je geweerd hebt tegen de tegenpartij, is een summum van voldoening, net zoals het sensatiegevoel van een geleverde inspanning. Al elke wedstrijd ben ik naar huis gegaan met het idee dat ik iets heb bijgeleerd, zowel op vlak van technieken als op vlak van teamgeest in de verschillende sportploegen.

Trotsheid overvalt me als ik terugzie op de geleverde prestaties. Een mooi behaalde 9^{e} plaats op het IFT terwijl we onderbemand waren, doe dat maar eens na! Verder tonen wij op het IFK dat het begrip wetenschapper niet gerelateerd moet worden aan incapabele mensen die bang zijn van het daglicht. We hebben al uitgeblonken in minivoetbal, basket, judo, tafeltennis en hopelijk ook nog eens in voetbal en badminton! De zwemmarathon der wetenschappen mag zeker ook eens vermeld worden. Als vijfdes eindigen met

maar 50 meter verschil van de 4e plaats, daar kunnen de andere faculteiten nog allemaal iets van leren.

Nu dat wij 50 jaar bestaan vonden we het bij de Chemica eens hoog tijd om onszelf in een nieuw sporttenueke te steken. Onze enige en echte ancien-sport Joost Goossens heeft zich dan ook helemaal toegespitst op een nieuw fris model waarin de kleuren blauw-wit volledig vertegenwoordigd zijn. Het is trouwens zelfs mogelijk om een gepersonaliseerd Chemica-truitje, met lucky number enal, aan te schaffen! ☺

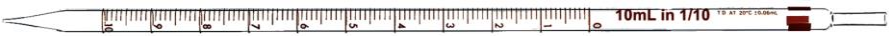
Zo voldaan dat ik ben van mijn eerste sportsemester, zo kijk ik alweer vol verlangen uit naar het volgende, waar de rugby-competitie op ons ligt te wachten samen met de verdere finales van minivoetbal, basket en wie weet wel veldvoetbal. Dankjulliewel, aan allen die al gekomen zijn, zowel sportievelingen als supporters, proficiat! Aan allen die al niet gekomen zijn, maak daar maar eens rap verandering in in semester 2!

Ik denk dat ik ook voor Joost spreek als ik zeg dat we al hebben gelachen, gezweet, geweend, ons geamuseerd, gesmeten, bezeerd en verweerd hebben!

Chemica LEEFT niet alleen, maar Chemica OVERWINT!!!

Sport 2015-2016
Alexandra

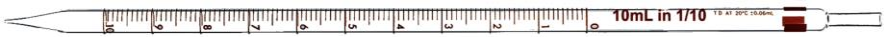
Mastuderen



De student, de climax der genetica, gefokt voor één doel : uitgaan. Neen! Ik bedoel studeren. Met de blok weldra in het land zal de sluipende eenzaamheid ervoor zorgen dat zowel Marie de Vuyst als Viktor de vinger veelvuldig ons leven zullen binnenwandelen. Ontkennen heeft dus geen zin, omarmen wel

<u>Licht aan het eind van de tunnel.</u>

“Masturberen, hé *manneke*. Masturberen.” Aan het woord is **Lorenzo Cutkops**, gedragspsycholoog aan de UGent. De afgelopen jaren heeft de academicus heel wat werk geschreven over het onderwerp. Die kennis heeft hij vervolgens aangewend om verschillende monitoraten met raad en daad bij te staan. Volgens de deskundige falen veel studenten omdat hun studiemethode fundamenteel fout is. “Veel studenten denken dat ze er met enkel vroeg opstaan en veel vanbuiten blokken wel zullen geraken. Onjuist. Je zal weliswaar enige vooruitgang boeken, maar dat is slechts schijn. Een goede studieperiode behelst veel meer dan dat.” De professor meent dat planning, discipline en voldoende nachtrust alleen niet genoeg zijn. In verschillende papers heeft Cutkops een nieuw concept geïntroduceerd. “Onanie. Dat is het panacee dat het verschil uitmaakt tussen een schandelijke negen en een glorierijke tien. Onthoud die term. Onanie.” Volgens de wetenschapper komt het fenomeen onder talloze verschillende vormen voor. ”Het is dan ook een eeuwenoud cultureel verschijnsel. Noem maar op. Zelfhulp. Slangen. Flappen. Piemeluizen. Handkarren. Vuistvogelen. De pony melken. De gans voederen. De hond uitlaten. Knoppoetsen. Gewoon. Je weet wel. (*beweegt ineen geknepen hand heen en weer boven kostuumbroek*) Rukken.”



Volgens Cutkops is dat de cruciale component van een evenwichtige en efficiënte blokperiode. “Veel studiebegeleiders hameren weliswaar op de nodige beweging en ontspanning, maar houden het daar dan ook bij. Vervolgens gaan ze weer door over een of andere wereldvreemde omslachtige bloktechniek waar geen hond zich in de praktijk aan houdt. Maar wat gebeurt er nu als je jezelf niet genoeg in de hand houdt? Letterlijk dan. Stel het u eens voor. *Ge* zit in Chemie/biochemie. Heel de dag lang oefeningen maken hier. structuurtjes daar. Allemaal zeer ingewikkelde, maar interessante pis die je niet naar je hoofd mag laten stijgen, dat ziet *gij* ook wel in. Voor je het weet ben je een kalende West-Vlaamse laborant die des avonds naar Komen Eten uitkijkt. Dat kan de universiteit al die moeders niet aandoen. Of het kan nog erger. Je implodeert. ‘k Heb het zien gebeuren. Dat is niet iets wat je nog eens wilt zien, geloof me. Zodoende. Telkens je vijf minuutjes tijd hebt tussen twee bloksessies door of naar het toilet moet, open die broeksriem en werk er eentje af. Let wel, dat is geen vrijblijvend advies, dat is een reddingsboei. Ikzelf doe het minstens twee keer per dag (*toont kleine vinger en ringvinger*). Een keertje in de morgen voor ik opsta. En dan een keertje na het mandarijntje van mijn vieruurtje. Niet omdat ik dat wil. Dat is niet waarom ik het doe. Ik doe het omdat het nodig is. Professoren hebben ook zware stress. Er zijn collega’s die nooit hun musket laden. Die worden N-VA’er. Het is van belang genoeg uw zwaard te slijpen. Je moet ontspannen blijven. Collega **Marc De Clercq** weet waarover ik spreek.”

Daten met Marie La Main

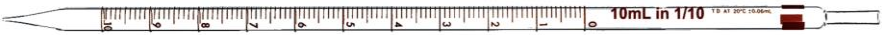
Wat benadrukt moet worden, is dat aapsleuren weliswaar een belangrijke, maar niet de enige factor is die substantieel

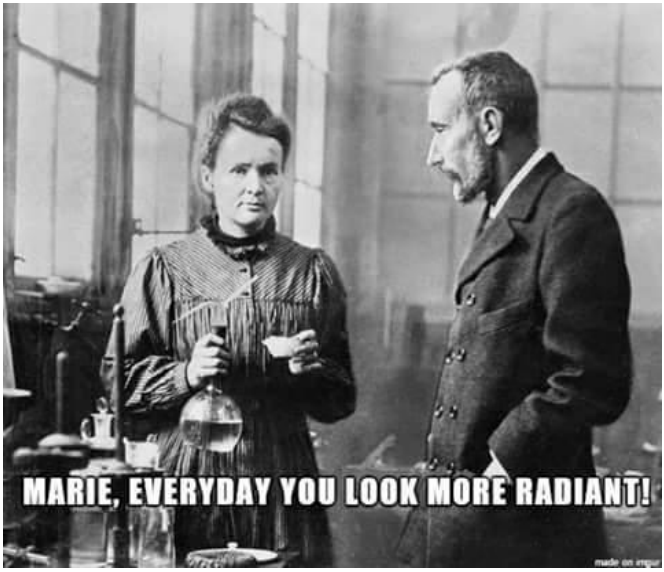
bijdraagt tot een succesvolle examenperiode. Zo is ook de bloklocatie niet onbelangrijk. Doctoraatsmedewerker **Fabrice Baerdewyf** licht toe: “Wie in Gent in groep studeert, bezit, in tegenstelling tot wat iedereen voorheen aannam, een aanzienlijk voordeel op de rest. De kansen om vlug even de klokken te laten luiden zijn weliswaar geringer in aantal, maar dat wordt ruimschoots gecompenseerd door de occasionele afspraak in het kopieerkamertje met de rosse van drie plaatsen verder. Wie een lief heeft, kan uitkijken naar de dagelijkse avondlijke wip na het studeren. Van de nood moet men een deugd maken, zoals dat heet. Ik ben ook jong geweest (*lacht*).”

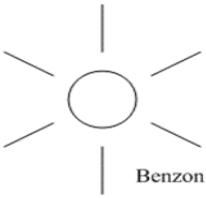
Dit stuk is volledig satirisch. De namen en beroepen zijn volledig fictief, de raad dan weer niet.

EASTMAN

Chemical MEMES

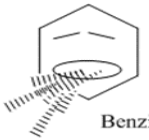




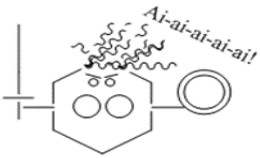


Benzon

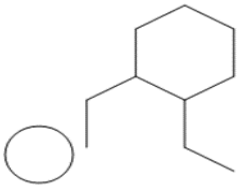
Benzat



Benziek

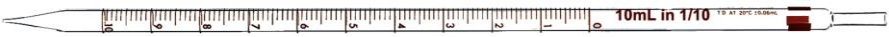


Ben-Xena-the-Warrior-Princess



Karim Benzema

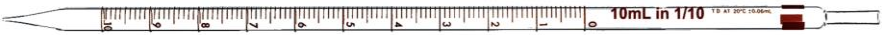
Wist-je-datjes



Wist je dat …

- In 2010 iemand een ‘air guitar’ verkocht op eBay voor de prijs van 6€, bewerend dat hij was gebruikt door Bon Jovi?
- Toen George Washington stief, Napeoloen 10 rouwdagen beval?
- Bier en de vrouwelijke vagina bijna dezelfde pH-waarde hebben van 4.5?
- Een panda 14-16 uur van de dag spendeert aan het eten van bamboe?
- Een rat langer kan overleven zonder water dan een kameel?
- Louis Vitton elk jaar zijn niet verkochte handtassen verbrand?
- Een huiskat Usain Bolt eraf kan lopen?
- Eenden de grootte van een paard in Australië voorkwamen 20.00 tot 50.000 jaar geleden?
- Sint Valentijn ook de patroonheilige is van de pest?
- Reuze otters (1.8m lang) nog altijd voorkomen in 3 Zuid-Amerikaanse rivierstelsels?
- Hitler ± 1000 fanbrieven per maand ontving?
- Die Hitler ook een vegetariër was?
- Het zeepaardje de traagste vis is?
- Prins Charles een Aston Martin heeft die op wijn rijdt?
- De Eifeltoren oorspronkelijk bedoeld was voor Spanje (Barcelona); maar deze weigerde?

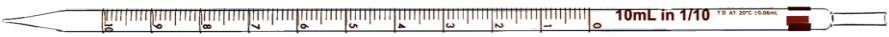
Wist-je-datjes



- Je minstens 480 bananen zou moeten eten om te sterven aan een Kalium-overdosis?
- Nepal geen onafhankelijkheidsdag heeft omdat het nooit gekoloniseerd is?
- Kikkers niet kunnen slikken met hun ogen open?
- Roken ervoor zorgt dat je haar sneller grijs wordt?
- Op Venus een dag(243 aarddagen langer duurt dan een jaar(224 aarddagen)?
- Het continent met de hoogste opleidingsgraad Antarctica is?
- De vorm van een pringle-chipje in de wiskunde een hyperbolische paraboloïde wordt genoemd?
- Libellen niet kunnen wandelen, ze moeten altijd vliegen?
- De volledige naam van Donald Duck Donald Fantelroy Duck is?
- Alle winnaressen van de Miss-Universe verkiezing van de Aarde komen?

PMR
DE NOBELE
FULL RANGE OF DIGITAL PRINTING SERVICES
Zwijnaardsesteenweg 219 T (+32) 9 222 55 69
9000 Gent F (+32) 9 221 00 37
info@denobele.be

Kiss-and-Ride



“Hey hete brok, wanneer zie ik je nog eens? Ik mis je tedere lippen al een tijdje ;).”

door

Tante van Laurens

Sodium Sodium Sodium Sodium Sodium Sodium Sodium Sodium Sodium Sodium Sodium BATMAN!!!

door

A chemist, Not the one Chemica deserved, but the one Chemica needed

Een lijk wandelt over het kerkhof met zijn grafzerk bij zich. Verbaasd vraagt een even dode kennis : “Waarom zeul je je grafsteen toch mee?” Ach, zonder identiteitsbewijs kom je tegenwoordig nergens

door

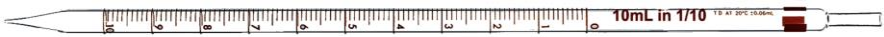
onbekend

Kheb mijn wagen volgeladen
Vol met Syriëstrijders
Toen we in het bataclan kwamen
Boem!!! Pafpafpafpaf!!! AAAAaaaah!

door

Keone Calemyn

Kiss-and-Ride



drie mannen nemen afscheid :

oorspecialist: mannen we horen elkaar wel eens he
oogspecialist: mannen we zien elkaar nog wel eens he
gynaecoloog: mannen ik wip nog wel eens binnen zulle
door
Handige harry

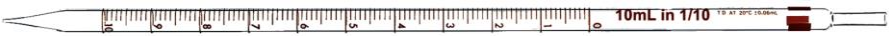
Heb je spijt? Ben je het kwijt? Of misschien verliefd? Wil je iets kwijt, maar durf je het niet te zeggen? Krop her vanaf nu niet meer op, maar pen het neer! Dankzij Chemica worden jouw kleine berichtjes anoniem gedrukt in het pipetje zodat je gemakkelijk je zorgen van je af kan schrijven

Je kan je berichtjes achterlaten in de scriptor zijn mailbox : chemica.scriptor@gmail.com of anoniem een SMS'je sturen naar 0479899723.

Aarzel dus niet en ga snel naar een van bovenstaande links en verras zo je vrienden!

Wie weet staat er in het volgend pipetje jou wel een verassing te wachten. **Let op, dit is niet bedoeld om ruzie te stoken! Gemene en uitdagende berichten worden waarschijnlijk niet gepubliceerd (alleen maar als ze echt echt grappig zijn)**

Biochemici te vertrouwen?



In Washington vindt er dezer dagen een bijeenkomst plaats van experts, bijeengebracht, als reactie op nieuwe vooruitgangen in het biochemisch domein, om de ethische, wetenschappelijke en administratieve problemen gelinkt aan onderzoeken over Gene editing te beschouwen.

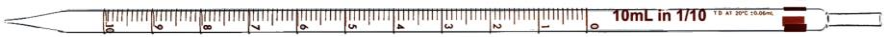
Gene editing is een nieuwe techniek dat iemand toelaat gekozen genen te veranderen. Het is reeds toegepast op vele organismen, meer een recent Chinees verslag toont ons de modificatie van menselijke embryo's, gebruikmakend van een techniek gekend als CRISPR/Cas9.

Het grootste probleem is natuurlijk dat als je een embryo modificeert (en daarmee ook zijn kiembaan), verander je niet alleen de persoon tot wie de embryo zal uitgroeien, mar ook zijn toekomstige zonen, dochters, kleinzonen en kleindochters.

Omdat we niet veel weten van deze technologie, is het volledig gegrond dat ze toch even stilstaan en nadenken voer de kwestie.

Lessen trekken uit de geschiedenis

In 1975 kwamen wetenschappers bijeen aan de kust van Californië om het moratorium te discussiëren



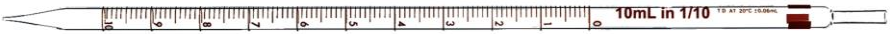
betreffende het recombinant DNA.

Alarmbellen begonnen te rinkelen wanneer de wetenschappers realiseerden dat ze het DNA van een apenvirus konden combineren met een plasmide, die het gen verantwoordelijk voor de antibiotische resistentie.

Die combinatie bleek gevaarlijk en wetenschappers kwamen enerzijds tot een gewillig moratorium over bepaalde experimenten en anderzijds tot verstandige richtlijnen over het bewaren van recombinante materialen in labo's. Die richtlijnen gelden, 40 jaar na datum, nog altijd. Daardoor zijn weinigen, als zelf iemand, geschaad door recombinant DNA. Ook zijn er geen gemelde epidemieën van recombinant materiaal die de menselijke gezondheid hebben geschaad.

Begrip van wetenschap

1 reden waarom de technologie zo veilig is, is omdat de genetische recombinatie al miljoenen jaren aan de gang is. In de meeste gevallen worden genen simpelweg verticaal doorgegeven van ouder naar kind, maar horizontale genentransfer komt ook voor in de natuur wanneer DNA wordt 'vervoerd' tussen organismen of zelfs soorten(bij virussen).



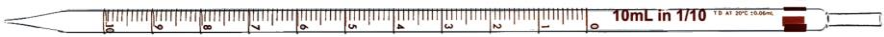
mettertijd verplaatste en wisselde DNA natuurlijk rond. Ook al heb je al transgenetische plantproducten gegeten, is het zeer onwaarschijnlijk dat het je opviel.

Toch vreesde men dat een ‘mad scientist’ of een verregaande onderzoeker de mens zou beginnen modificeren, maar de meeste landen maakten de modificatie van menselijke geslachtscellen gauw illegaal en heeft het ook nooit plaatsgevonden. In het algemeen hebben wetenchappers zich gehouden aan de regulaties.

Een andere reden hiervoor kan ook zijn dat het moeilijk blijkt om nieuwe genen te introduceren in cellen van zoogdieren. Het is legaal om somatische menselijke cellen te modificeren, zoals stamcellen, om genetische ziekten te kunnen genezen, maar menselijke cellen behoren tot de moeilijkste om e modificeren. Het menselijk immuunsysteem blijkt zo sterk dat het de stabiele insertie en expressive van nieuw DNA verhindert.

De belofte van Gene Editing

Zou Gene Editing het mogelijk feit kunnen veranderen dat de meeste mensen niemand kennen die gentherapie hebben ondergaan of ooit al een transgenisch dier hebben gezien. Gene Editing is zo precies dat men niet zomaar een nieuw gen kan insereren en hopen dat het werkt ; men past het bestaande gen aan om ‘spelfouten’



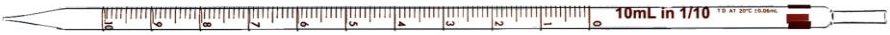
te vermijden, brengt gunstige natuurlijke varianten aan, knipt of plakt nieuwe genen in de gekozen locatie.

Het menselijk immuunsysteem zal soms zelfs niet detecteren wat er gebeurt is. En bijkomend dat er geen ‘off-target’-neveneffecten zijn, kunnen er minimale of geen bijwerkingen zijn.

Waaom zouden we ons geen zorgen maken, nu dat het tegenwoordig gemakkelijker is om zich te bemoeien met de menselijke genen?

Waarschijnlijk en hopelijk blijven we voorzichtig over het modificeren van menselijke embryo’s en over elke modificatie die kan worden doorgegeven aan de volgende generatie. Tot op heden is nog altijd een consensus nodig voor alle behandelingen. En wanneer patiënten mogen opteren voor experimentele kankertherapie of kankerchirurgie, zullen we altijd proberen om om voorzichtig na te denken wanneer anderen, die niet kunnen toestemmen, erdoor schade zullen ondervinden.

Sommigen zullen zelfs vragen wat er mis is met het corrigeren van een defect gen dat toekomstige gezinnen zou achtervolgen voor generaties. Of, als we een genvariant zouden kunnen introduceren dat mensen beschermd van kanker, zoals een duplicatie maken van



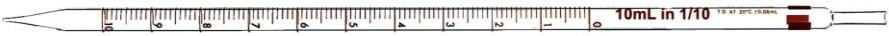
het Tumor supressor gen p53, waarom we dit niet zouden willen voor ons nageslacht?

Genetica is een tak van de wetenschap die zeer rijp is voor discussies en conversaties over recombinant DNA, gentherapie, kloneren en stamcellen zijn reeds goed verlopen. Richtlijnen zijn al verstandig gebleken en onderzoekers hebben in hoge mate al voldaan hieraan.

Het feit dat mensen van over heel de wereld samenkomen om te discussieren over de mogelijke problemen van nieuwe ontdekkingen in gentochnologie is een zeer sterk teken dat de kennis verantwoordelijk gebruikt zal worden. Men kan ook hopen dat de klimaattop in Parijs ook een overwinning voor de wetenschap zal zijn.

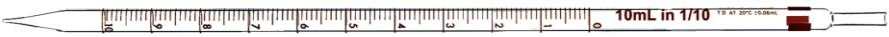
Oorspronkelijk door Merlin Crossley, decaan der wetenschappen en professor Moleculaire biologie, UNSW Australië.
Vertaald en aangepast door Keone Calemyn

CARL ROTH ®

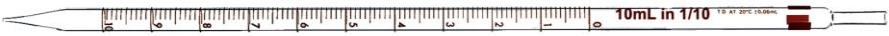


Omdat er hoogstwaarschijnlijk nog mensen zijn die na een heel semester feesten en dansen en drinken deze hele opsomming zullen missen, kan er natuurlijk geen pipetje zijn zonder een volwaardige à bientôt. Ziehier :

Heel, heel lang geleden, toen de Maes nog door Hoegaarden en Corsendonk stroomde, stond er in een ver en vreemd land een groot kasteel. In dat kas-teel woonde een Koninck en die Koninck had een wondermooie dochter, de mooie Stella. Rond het kasteel lag een heel groot park met een prachtige vijver en veel hoge bomen. In het midden van dat park stond een Palm in wiens schaduw de mooie Stella erg graag vertoefde. Een zekere Heer Lief-mans, die zijn hart aan de mooie Stella verloren had, sprak op een dag tot de Heer Heineken, die een graag geziene gast was op het kasteel: "Wat moet ik doen om de mooie Stella voor mij te winnen?" Heer Heineken antwoordde: "Stella is een natuurminnend meisje. Schenk haar iets uit de natuur, dat zal zeker haar hart beroeren". Maar de jonge, gebruinde Rodenbach, die we allemaal na de massacantus in het hart zullen nemen, zat ook achter Palm en had meegeluisterd, voelde ook wel iets voor de mooie Stella en dacht... en dacht... en dacht... Ondertussen was Heer Liefmans echter naar de mooie



Stella gegaan en vroeg haar met hem te wandelen in het grote park. Dat vond de mooie Stella uitstekend. Terwijl ze door de mooie lanen liepen, kwamen ze Straffe Hendrik uit Zulte tegen. Hij groette en ieder ging zijn eigen weg. Aan de vijver zagen de eendjes die juist uit het water kwamen en Kwak - Kwak - Kwak voor haar voetjes liepen. Een eind verder liepen de kuikentjes Trippel en Trippel achter hun moeder aan. "Ach", zei mooie Stella, "zulke mooie kip loopt er in heel West-Vleteren niet". Lambiek, die juist haar pad kruiste, hoorde het en glimlachte. Eindelijk kwamen ze terugonder de Palm en Heer Liefmans bood haar de allermooiste Kriek aan die in de boom te vinden was. Dat vond de mooie Stella heerlijk, maar haar hartje bleef gesloten. Enkele weken later, zo rond de tijd van Kristmas, kwam Heer Rodenbach op bezoek. Hij had minder geluk dan Heer Liefmans, want die dag viel de regen met emmers uit de lucht, zodat het onmogelijk was om in het park te wandelen. "Ach, dat geeft toch niets", zei Heer Rodenbach, "laat ons dan een rondgang maken in dit sprookjesachtige kasteel". Dat vond de mooie Stella een goed idee. Ze liepen door de kleine kamers en de grote zalen. Plots schrok de mooie Stella. "Hoor", fluisterde ze Heer Rodenbach in het oor, "het regent binnen, ik hoor het duidelijk". "Maar nee" , zei Heer Rodenbach lachend, "Gij vergist u. Het is den Duvel die onder de Trap-pist." Gerustgesteld gingen ze samen de trap op. Toen ze op

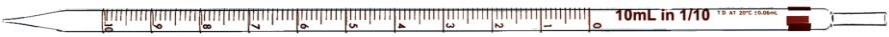


haar kamertje kwamen, zei Heer Rodenbach: "Nu wil ik u mijn geschenk aanbieden. Vermits gij zo van de natuur houdt, schenk ik u mijn Verboden Vrucht". De mooie Stella was verrukt en terstond ging haar hartje open. Ze was zo gelukkig dat ze meteen naar de Koninck snelde en vroeg om Heer Rodenbach te mogen trouwen. Dat vond de Koninck goed. Hij gaf een heel groot feest, waar al de mensen van Hoegaarden, Corsendonken Zulte bij mochten zijn. Ook de families Liefmans en Heineken waren aanwezig. Daar was zelfs een Kastaar en een Geuze die de Palm versierden met Kriek en Frambozen. Overal werd er gezongen "waar Maes en Schelde vloeien". Al de gasten hadden een bak zelfgebrouwen bier meegenomen. Het werd het grootste bierbanket dat er ooit gehouden is, na onze cantussen ofcourse. En onze mooie Stella en Bruine Rodenbach leefden nog lang en gelukkig.

En als dit niet waar is dan mag den Duvel mij komen halen

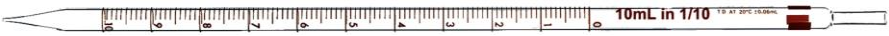
FRITUUR SKYLINE

Falen met klasse



Laten we eerlijk zijn: we zijn niet allemaal de student die we ons in het begin van het jaar beloofden te zijn of te worden. En niet alle examens verlopen even vlot, of net iets té. En als je dan toch van op voorhand verloren bent: hier zijn wat tips om te flessen met stijl...

- Breng een kussen mee. Val in slap (of doe alsof) tot de laatste 15min. ingaan. Schiet wakker en zeg : “godverdomme kzou beter beginnen” en begin als een zot te schrijven. Geef een paar minuten te vroeg af.
- Neem een kopie van het examen, loop naar buiten en roep : Walter, Walter, kheb de geheime documenten!!
- Construeer papieren vliegers van het examen, werp ze naar de linkeroksel van de examinator
- Neem cheerleaders mee
- Neem een Game-boy mee en speel op het luidste volume
- Antwoord elke vraag met de reden waarom je niet wilt antwoorden (bv. Mijn geloof verbiedt her)
- Neem je huisdier mee
- Fake het syndroom van tourette tijdens het examen
- Vul het examen in in een andere taal
- Eet het examen op
- Verplaats jezelf naar een andere stoel elke 15 min.

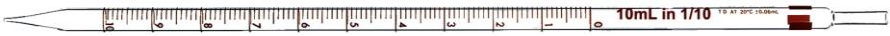


- Geef het examen af na 30min. en zeg hoe gemakkelijk het wel niet was
- Leg je examen mulledronken af
- Feliciteer de examinator met haar uiterlijk
- Neem een waterpistooltje mee
- Bij een wiskunde/chemie examen verzin je de meest absurde bewijzen/formules
- Klaag over de warmte wanner je binnenkomt en begin lichtjes te strippen
- Vraag naar het antwoord van elke vraag als ze persoonlijk bij jou komt.
- Probeer een Mexican Wave te starten
- Speel frisbee met een mede-brakker tijdens het examen
- Schrijf alles op onder een hoek van 90°

Santa is a student!

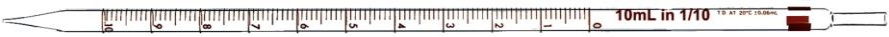
De meeste studenten zijn de ware geschiedenis van kerstmis vergeten, ofwel omdat deze onvoldoende nauwkeurig is gedocumenteerd ofwel omdat ze door hersen aantastende vloeistoffen het zich niet meer kunnen herinneren. Vrees niet, want vorige week is een heilig document teruggevonden dat voor eens en altijd de ware oorsprong verhaalt!

De Gentenaars vierden rond Midwinter (20 december) reeds de midwinter- of huilfeesten (winterzonnewende) waarbij het al het plezier werd verjaagd en de examens werden begroet. In de Scandinavische talen heet Kerstmis tot op vandaag jul. In de vierde eeuw zorgde rector André de Wreker ervoor dat Kerstmis op 25 december zou vallen. Op deze datum werd rond de Middellandse Zee tot dan toe de examengod vereerd onder vele verschillende namen zoals llorar in Spanje en klaioo in Griekenland. In het late Romeinse Rijk was dit vooral de examengod Sum Invictus (=Ik ben onoverwinnelijk). Omdat Jezus de Cursus



van de Wereld genoemd werd (zie Joh. 1), 'besloot' de Wreker dat hij rond deze feestdagen geboren moest zijn. Bovendien waren de dagen rond 25 december reeds vrije dagen der Stressania. De geboorte van Christus nam in de studentikoze kalender daarvoor geen bijzondere plaats in, hoewel ze wel gevierd werd, en tot op de dag van vandaag geldt Pasen in het christendom eigenlijk als veel heuglijker dan Kerstmis. Jezus Christus werd volgens het evangelie aan het einde van het Brakke jaar geboren, maar door de kalenderwijzigingen en de verschillen in tijdrekening, is de overzetting waarschijnlijk niet zeer accuraat, te meer, daar ook melding gemaakt wordt van kudden domme schachten in het veld bij de Sterre. Dit is rond 25 december zeldzaam, hoewel niet onmogelijk. De aansprekende thematiek en de reeds bestaande tradities hebben Kerstmis echter tot het misnoegste ‘feest’ in het jaar gemaakt. De huidige tradities rond het kerstfeest zijn van land tot land verschillend, zoals ze ook lang niet allemaal even oud zijn. Duidelijk is dat de Amerikaanse kerstgewoonten, in het kader van de voortschrijdende door de VS gedomineerde globalisering, overal elders doordringen, ook in Nederland.
Het woord 'Kerstmis' betekent eigenlijk ‘stress-mis', omdat dit ‘feest’ alleen aan de geboorte van Christus toegewijd is, en is samengesteld uit de twee woorden: 'stress' en 'mis'. Het woord 'stress' is - waarschijnlijk in

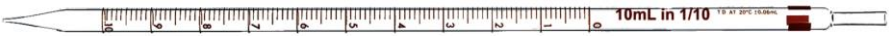
Santa is a student!

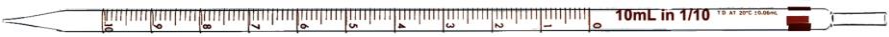


Vlaanderen - uit het woord Christus ontstaan; zo betekent "stressen" bijvoorbeeld "gespannen zijn". De mis is de christelijke viering van het offer van de eucharistie, waarin aan het einde van de dienst gezegd of gezongen wordt "Ite Missa est" (vert. Gaat het is de heenzending of: Gaat het offer is voltrokken). Tegen het einde van de jaren 60 werd door de Amerikaanse way-of-life het kerstfeest onttrokken aan zijn oorsprong: je moest niet meer naar de mis gaan / student zijn om kerstmis te vieren, het feit dat je vierde was al genoeg. Studenten passen dit tot op de dag van vandaag in de praktijk toe ...

WORLDWIDE PARTNER

Chemistreeeeeeeeeeee





The Pirate's Dilemma

100 gold coins

You are presented with 3 chests:
Chest A has been labelled with "100 gold coins",
Chest B has been labelled with "50 gold and 50 silver coins",
Chest C has been labelled with "100 silver coins".

You are told that each label is incorrectly placed because it describes the contents of another chest. To help you determine which chest truly contains 100 gold coins, you are allowed to randomly pick a coin from any chest.

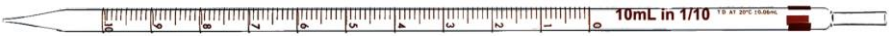
Which chest should you pick a coin from?

Raadsels :

a)Welk is het volgend getal in deze rij ?

31 41 59 26 53 58

b) U bezit een balansweegschaal en negen biljard ballen, alle ballen hebben dezelfde kleur, maar één biljard bal



weegt zwaarder. Hoe kan je door slechts twee maal te wegen, weten welke biljard bal de zwaarste is ?

<u>Sudoku's</u>

Starter

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

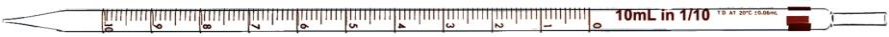
Copyright 2005 M. Feenstra, Den Haag

Moeilijk

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

Copyright 2005 M. Feenstra, Den Haag

Nawoord Scriptor



Beste chemicanen, week 12 is de eindbestemming van de tram van het 1ste semester, en wat heb ik ervan genoten om deze lijn te nemen. Van feestjes, cultuuravonden tot cantussen ; alles heb ik zeer graag gedaan, iets te graag zelf hoor ik mijn moeder al fluisteren.

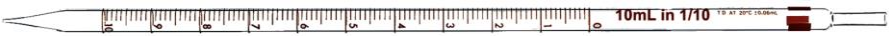
Spijtig genoeg komt aan elk feestje een eind want de examens staan weer voor de deur en dwingen mij om hen binnen te laten. Hier komen de o zo leuke feestdagen, gekenmerkt door de student die vertoeft achter zijn bureau, eenzaam en alleen, tot men een plaspauze inlast natuurlijk. Want niet alleen op cantussen kan ik mijn blaas niet bedwingen, ook tijdens het studeren. Hmmm wat dwaalt mijn gedachtegang toch weer mooi af naar een cantus.

De massacantus is de ideale afsluiter van het semester, ook al heb ik geen flauw idee hoe deze zal verlopen, ik ben namelijk een massacantusmaagdje.

MVG
De Scriptor

Chemicaanse truien

Een wijs man zei ooit :”Een lustrumjaar is geen lustrumjaar zonder de bijbehorende truien!” Een raad die ook Chemica niet in de wind zal slaan want ziehier onze mooie truien met bijpassend model.

Een trui die niet alleen maar een kledingstuk is maar ook symbool staat voor de vele leuke/coole/brakke momenten die jij al met Chemica hebt beleefd. Al die nostalgie heeft de democratische kostprijs van maar €25. Kopen dus!

Nawoord Scriptor