



Studentenblad voor studenten Chemie en Biochemie &
Biotechnologie aan de UGent



Jaargang 2012-2013
December

Chemica



CONTACTLENZEN GOEDKOOP??

YES



LensOnline.be®

OOG VOOR KWALITEIT

5%*
KORTING?

**Vul "CHEMICA" in bij
de promocode**

5% korting
bovenop de
internetprijs!

→ Surf naar LensOnline.be en registreer

→ Vul 'CHEMICA' in het vakje 'promocode'

→ De korting wordt automatisch toegekend

JOUW CONTACTLENSCENTRUM

Bril&Co Gent

Kortrijksepoortstraat 220, 9000 Gent

tel: 09 225 55 20

* Actie geldig t/m 30/09/2013, niet cumuleerbaar met andere acties

BAUSCH + LOMB

Johnson & Johnson

CooperVision
A CIBA VISION

CIBA VISION
Shared Passion for Healthy Vision and Better Life

EYE
DEFINITION

Inhoudstafel



Voorwoord	2
De sport aan het woord	3
Familiecantus logboek	5
Eén pot wetenschap	9
Hoe VPN op mijn multimedia zetten!?	11
Comic	14
Bedweter	15
Kleurplaat	18
Prijzen te winnen!	19
Chemistry jokes	20
Memes	21
Chemica en wetenschap	22
Kiss and ride	23
HOT or NOT?	28
Sudoku's	29
Nawoord	32
Kalender	33



Voorwoord



Beste Chemicaners

Wat een semester! Ik denk dat ik zonder overdrijven kan stellen dat geen enkel superlatief in staat is om te beschrijven hoe super mega awesome het afgelopen semester wel niet was. Onze feestjes waren telkens een schot in de roos, onze sportprestaties van Olympisch niveau en zelfs onze cultuuractiviteiten trokken moeiteloos volk. Waar ze bij “De Slimste Mens” kampen met kijkcijfertekorten, lokte onze quiz met gemak meer dan 150 quiz-liefhebbers. Eat that, Erik van Looy !



Maar aan alle mooie liedjes komt jammer genoeg een einde ... Ook dit eerste semester loopt dus op zijn einde. Gedaan met het cantussen, het snoozen van de wekker en het uitstellen van studeren. Tijd voor het serieuze werk nu! Bij deze wil ik alvast iedereen succes wensen met de komende examens en ik hoop jullie in het tweede semester weer te zien zonder (al te veel) herexamens!

Maar wees gerust, beste vrienden, na inspanning komt ontspanning! Ook in het tweede semester zal Chemica weer paraat staan om jullie van amusement in allerlei vormen te voorzien. Twee activiteiten die jullie best nu al vastleggen in jullie agenda zijn het Galabal (vrijdag 1 maart) en de Comedy Night (dinsdag 30 april). Met deze aangename vooruitzichten laat ik jullie een (hopelijk) succesvolle blok ingaan!

Tot volgend semester!

Ut vivat, crescat et floreat, Chemica!

Jullie praeses
Gert-Jan

PS Vergeet zeker geen gebruik te maken van de geüpdatete examenvragen op onze website!



De Sport aan het woord



Onze eerste wedstrijd van het jaar en al meteen het scenario van een thriller.



Onze eerste wedstrijd kon niet slechter beginnen na handspel van een of andere idioot (lees mezelf) in ons strafschoepgebied en hierdoor mocht de VDK (dierengeneeskunde) een penalty nemen. Na 5 min wedstrijd stonden we dus al 1-0 achter. De rest van de wedstrijd hielden we het overwicht, maar eens het strafschoepgebied in zicht was kwam de laatste pas er telkens niet uit. Zowel wij als onze tegenstander faalden telkens met het doel in zicht. De laatste minuten tikten weg en de moed zakte ons in de schoenen. Tot echter na een uittrap van onze keeper Laurens onze spits Toon (die met zijn rug naar de goal stond en met een verdediger in de rug) de bal in een tijd uit de draai op de slof nam en de bal (bijna in de winkelhaak) achter de doelman in de goal verdween. Een WERELDGOAL was het, Ibrahimovic is er niks bij! Met nog één minuut op de klok waren penalties onvermijdelijk.



De Sport aan het woord



Het was moeilijk om drie vrijwilligers te vinden om penalties te trappen. Yoren durfde de verantwoordelijkheid echter wel aan en knalde de eerste penalty lekker binnen. De tweede wou ik nemen om toch de schande van de knullige handsbal in de wedstrijd uit te wissen. Het was echter een groot risico aangezien de afgang voor een sport-praeses nog groter zou zijn indien ik deze penalty zou missen. Ik bezweek echter niet onder de druk en trapte de bal laag in de linker hoek, hard en onbereikbaar voor de keeper. De VDK mist ook hun derde penalty niet en zo werd de druk weer bij ons gelegd voor de laatste penalty. Simon Devos bleef echter koelbloedig en fusileerde de keeper. Na drie penalties was de volgende penalty beslissend, want vanaf nu zou één misser fataal zijn!

De VDK faalde echter meteen ofwel door intimidatie van onze keeper ofwel omdat ze mentaal te zwak zijn. Wie zal het zeggen? We zullen het waarschijnlijk nooit weten. Een hartverscheurende beslissing moest nu genomen worden wie zou de beslissende penalty nemen? Maxim stapte naar voor en nam zonder aarzelen de zware taak op zich. Iedereen hield zijn adem in terwijl hij naar de penaltystip stapte. Hij legde de bal goed, keek de keeper in de ogen en schoot genadeloos binnen.

Iedereen was door het dolle heen en uit euforie sprong iedereen bovenop Maxim die niet wist wat hem overkwam.

Tot op het volgende sportevenement!

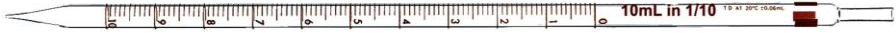
Je Sport-praeses



10% korting op vertoon van lidkaart!



Familiecantus logboek



Familiecantus 23 november 2012

- 20:12 Logboek in.
- 20:13 Cantus in.
- We starten met het lo Vivat, sommige ouders herkennen dit nog vanuit hun studententijd.
- De slag om het Gravensteen zorgt daarentegen bij sommigen voor de nodige error's.
- Wanneer de clubliederen worden gezongen, krijgen de ouders met lintjes ook een kans. Enige enthousiasme is aanwezig tijdens het zingen van deze clubliederen.
- 20:30 Schachten lezen de foute pagina's voor. Als straf een ad fundum met respect, iets wat ze ook foutief deden. Domme, domme schachten toch! Er valt nog veel te leren.
- 20:33 Tijdens Het lied van Pater Callewaert vergaten sommige vaders dat zij ook nog een vrouwlief hadden die thuis was gebleven.
- 20:37 Schachten bewijzen dat ze iets minder dom zijn. Toch maar twee vingers als beloning.
- 20:40 Potti was in zijn jonge jaren blijkbaar niet blond!
- 20:41 Ouders van Gert-Jan en Judith voelen zich precies een praeses en gaan spontaan 'Vliegt de blauwvoet' schreeuwen.
- Blijkbaar willen de commilitones ook een storm op Judith.
- 20:43 Schachten blijven missen, schachten blijven dom.
- 20:44 Zijn de ouders samen wel drie vrienden? Want samen een liedje zingen loopt toch niet altijd van een leien dakje.
- 20:47 Prosit Senior.
- Op dat wit, op dat blauw, op dat Tim zijn papa beter kan drinken dan Tim zelf.
- 20:48 'Schachten die pagina', schachtentemmer Jonas antwoordt met veel 'enthousiasme'.
- 20:52 De dames zijn deze avond serieus in de minderheid.
- 20:54 Veel mama's vragen nog 50 EUR aan de sint. Het grappige was dat ze niet door hadden wat ze precies zongen.



Familiecantus logboek



- 20:57 De schachten zijn plooiers, want ze zijn maar met twee deze avond.
- 21:00 Enthousiaste extra klopjes tijdens De rolders in de nacht.
- 21:01 Tim zijn papa is blijkbaar heel benieuwd of Tim hem zal verslaan tijdens een drinkronde.
- 21:03 Timo ziet er nog steeds mottig uit. Is het echt wel door slaapgebrek of werd de jeneveravond hem gisteren fataal?
- 21:08 Déjà vu naar vorige cantus.
- 21:09 Veel codexen op het hoofd, geen trlalala voor mij. De Scriptor slaat bij deze haar codex net iets te hard tegen het hoofd.
- 21:12 De strofen in Krambamboelie zijn echt wel te lang geworden.
- 21:15 Estafette tussen de vaders met hun zonen of dochter.
Gelijkstand met een halve minuut vertraging bij de ouders.
Jelle zijn papa is de snelste papa. Hij zal de functie Biermeester (op zijn lint te lezen) destijds wel niet op cola gewonnen hebben.
- 21:18 Jason vraagt zich ook af of hij Home on the Range al kan zingen.
- 21:20 Anne-Mare en haar mama vinden Hollanders in combinatie met Franse teksten ook heel leuk.
- 21:23 Yamin is seksgefrustreerd.
- 21:28 Drinkronde tussen de moeders met hun dochter of zoon.
Dit eindigt in een gelijkstand, we hadden in het begin niet mogen drinken met tussenpauzes.
Was het een afleidingsmanoeuvre van de ouders misschien, want de laatste drie mama's konden er wel iets van.
- 21:38 Het kloodzakken-smeerlappen gedoe zal straks maar eens uitgedronken moeten worden.
- 21:45 Tempus in.
- 22:00 Tempus ex.
Rita komt de Potti vervangen! Yay!
Dit is de eerste keer dat alle aanwezigen dit mogen meemaken!
Speciaal voor Rita zingen we Die Lore
- 22:08 Iedereen zit met zijn codex op het hoofd. Niemand wordt nog getrilalalaad. Mwhahaaha!
- 22:10 Tunke! Spijtig dat Joyce er niet is.



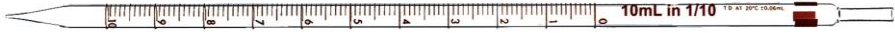
Familiecantus logboek



- 22:16 Hans ging nach Ziegenhain wordt enkel ingezongen door mannen,
DISCRIMINATIE!
Seba kan blijkbaar niet goed Duits.
Yamin kent het verschil tussen Ado en Ido niet zo goed.
Jason kan nog steeds niet zingen.
Autosancctie voor Gert-Jan!
- 22:21 Laurens is ooit in slaapgevallen toen hij soep aan het koken was.
- 22:30 Jason mag Home on the Range inzingen. De nodige stress is
aanwezig, maar de nodige supporters geloven in hem.
Een primeur, het is Jason gelukt! Hij kan eindelijk Home on the
Range zingen!
- 22:34 Ad pistum!
VLAK – VGK en Yamin door al zijn seksfrustraties.
Zal hij eindelijk van straat geraken?
VLAK kan blijkbaar niet slikken.
- 22:46 Ad pistum!
Seba tegen Tim en zijn pa.
Seba moet twee pintjes drinken en starten van op de grond.
Seba wint!
- 23:00 Ad pistum!
Amoureux voor Timo en Seba. Je moet maar niet met Byte-X
spelen.
- 23:02 Mama's en kinderden round 2!
Rita mag indrinken
Deze keer verliezen de mama's wel.
Gert-Jan zijn mama kan echt niet drinken.
- 23:53 Judith moet een eenhoorn doen wegens het slecht zingen van De
Kikker. A Whole New World is toch niet zo geschikt voor Judith en
ritme was ook niet volledig correct.
- 23:55 Bella Ciao, een nieuw liedje en zo goed als onleesbaar voor
sommigen.
- 23:57 Wat zullen we drinken? Bier natuurlijk!
- 00:00 Schachten zingen het schachtenlied. Ze missen eerst wel eens,
jullie zijn inderdaad domme schachten!



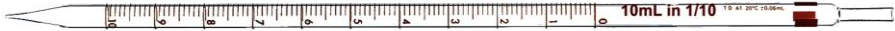
Familiecantus logboek



- 00:01 Gert-Jan en zijn mama zetten Jan Klaasen de trompetter in.
Anne-Mare en haar mama kennen dit lied bangelijk goed.
- 00:04 Linkercorona versus rechtercorona.
Seba is zeer gemotiveerd.
Estafette om deze vete eindelijk uit te vechten.
Een zeer spannende wedstrijd, maar jammer genoeg moet de linkercorona zich neerleggen bij hun verlies.
Volgende keer meer geluk.
Seba was merkwaardig genoeg de zwakste schakel.
- 00:08 
- 00:13 PAPPENHEIMER!
Is onze familie hier wel tegen opgewassen?
Gert-Jan zijn mama niet zo.
Papa van Wouter Deweerdt daarentegen ziet het helemaal zitten.
Hij doet vlotjes mee tot op de codex.
- 00:22 Ad fundum per jaar.
Seba, Tim en Jelle voelen het maar niet.
- 00:30 Hierdoor nog maar eens ad pistum omdat die toch zo leuk is.
Weer gevecht tussen linker- en rechtercorona.
Maxim kent het verschil tussen links en rechts niet.
- 00:33 Broers, zussen, neven en nichten, noem maar op, willen ook eens uitgedaagd worden.
Een spannende estafette, maar Chemica wint toch.
- 00:36 Jason is een nicht, hierdoor mag hij nog eens drinken tegen zijn nicht.
- 00:38 Tempus in.
Logboek ex!



E é n pot wetenschap



Vorige keer de bijtjes, dit maal de bloemetjes. De lijst met het aantal planten ter wereld is verschrikkelijk lang, maar zitten er ook genoeg plantjes tussen die meer te bieden hebben dan enkel wat staan groeien? Jazeker, al zijn het niet altijd planten waarbij je te dicht in de buurt wilt komen.

Flora

Bamboe

Bamboe hoort misschien niet in het bovengenoemde rijtje, maar hij is dan wel de beste in “enkel wat staan groeien”: in sommige gevallen kan een bamboe plant op een dag bijna een extra meter de lucht in schieten. Het is tevens een stevig, flexibel bouw materiaal, goed voor zowel vloeren en muren of als meubilair.

Kokosnootboom

Achter het aanlokkelijke gezicht van een heerlijke kokosnoot cocktail schuilt een koelbloedige moordenaar. Elk jaar laten meer dan 150 mensen het leven achter zich door vallende kokosnoten. Dat maakt deze kwaadaardige noot des doods een betere mensenjager dan de haaien ...

Hura Crepitans

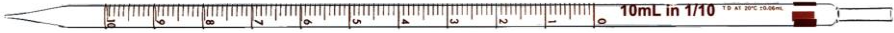
De zanddoosboom, vermoedelijk gecreëerd door evolutie als antwoord op de “treehuggers”, heeft wat trucjes om zich ongewenste familiariteit te vermeiden. De gehele stam is bedekt met doorns tot 4-5 cm lang, de schors is zeer giftig en de fruiten (diameter 5-8 cm) zijn explosief en schieten hun zaden weg tegen hoge snelheden.

Datura

Vegetarians beware. Deze plant kan heel wat onplezierige dingen met je doen. De voornaamste zijn zeer agressief gedrag, amnesie en het niet kunnen onderscheiden van realiteit en fictie. Er zijn echter een paar zeldzame gevallen die de kroon spannen: voodoo slachtoffers.



E é n pot wetenschap



Het vermalen van de bloem en deze in het gezicht van je doelwit blazen zou hem mentaal buiten westen stellen, niet in staat tot herkenning of controle. Het slachtoffer doet alles wat hem opgedragen wordt en weet er achteraf vaak helemaal niets meer van. Ideaal dus om een streek uit te halen op je vrienden, afgezien van de mogelijk dodelijke gevolgen.

Titan arum

Dit is de grootste bloem ter wereld. De reus kan tot 3 meter groeien en de zwaarste werd gewogen rond 91 kilogram. Leuke tuindecoratie, moest hij niet zo hard naar rottend vlees stinken.

- Nick De Grootte

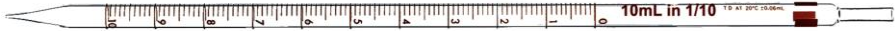


UDIAS

UNIE VAN LEVERANCIERS VOOR DE LABORATORIUMSECTOR



Hoe VPN op mijn multimedia zetten?



Het einde van het jaar is in zicht maar dit wilt niet zeggen dat alles al goed geregeld is. Uit eigen ervaring en dit gehoord te hebben van enkele eerstejaars bied ik u aan: Hoe VPN op mijn multimedia zetten!?

Om aan sommige documenten te kunnen, of het nu in de Ledeganck, Sterre, thuis op het netwerk van UGent is, je hebt VPN nodig (je kan het als een soort paswoord zien).

Om VPN op je laptop of computer (WINDOWS) te installeren heb je niet veel nodig. Je gaat naar onderstaande link (<http://www.helpdesk.ugent.be/vpn/en/cisco.php>) of je typt in Google: VPN UGent en klikt dan op de eerste link. Je duwt op de download link, kies het juiste besturing systeem en dan simpel weg de instructies volgen. Zoals je zou doen bij elke programma dat je downloadt.

Nu heb je het programma gedownload en geïnstalleerd. Nu kan je nog niet op het VPN netwerk, je moet namelijk eerst nog een 2^{de} bestand downloaden. Je klikt opnieuw op de blauwe download link en download de 'Config file'. Ze raden aan om het op u bureaublad op te slaan, maar je kunt dit evengoed opslaan bij je downloads of in de map waar Cisco Systems (zo noemt het bij mij) staat. Je volgt opnieuw de instructies en vervolgens heb je een werkende VPN programma.

Nu mag je nog niet denken dat je hiermee al op VPN kunt. UGent maakt het ons moeilijk en wilt van ons nog een specifiek wachtwoord. Niet veel moeite denk je, maar je kunt dit enkel doen op een PC van UGent zelf of aan iemand vragen die al een werkende VPN heeft (& wachtwoord).

Het wachtwoord instellen kan je op de zelfde link doen als bovenstaand of naar deze link surfen (<http://www.helpdesk.ugent.be/account/vpnww.php>; Google: VPN UGent wachtwoord).

Ik meende mij te herinneren dat het wachtwoord een cijfer moest bevatten en tussen 6 en 8 moest zijn. Je Minerva wachtwoord mag ook niet, dus voor sommige kan dit wel wat puzzelen worden om aan wachtwoord te komen.



Hoe VPN op mijn multimedia zetten?



Normaal krijg je bevestiging als het gelukt is en een uur wanneer je wachtwoord gaat werken. Vanaf dan kun je aan de slag.

Voor mensen met een hightech apparaat is er natuurlijk ook goed nieuws, want deze kunnen ook VPN 'installeren' en zo gebruik maken van het internet in de klaslokalen!!

VPN werkt natuurlijk niet op elke apparaat. Als je een iPod Touch, iPhone of iPad hebt (generatie maakt niet uit) dan zal onderstaande zeker werken. Heb je een smartphone, dan zal het af hangen van hoe oud deze is en welk merk het is.

Voor de niet gebruikers van Apple kan je best eerst eens kijken bij je instellingen (en daar wat dieper bij internet e.d. zoeken) of er ergens VPN staat. Is dit niet het geval, kijk dan of je GSM er bij staat op deze site: <http://helpdesk.ugent.be/vpn/smartphones.php>

Is dit wel zo dan neem je server, group name en secret over van 'Apple configuratie'.

(Bij de nieuwe Sony toestellen werkt bovenstaand, van andere merken heb ikzelf geen idee.)

Voor Apple gebruikers is er dit:

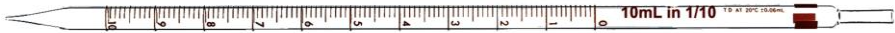
http://helpdesk.ugent.be/vpn/en/iphone_ipad.php

Instellingen > Algemeen > VPN > Voeg VPN-configuratie toe ...
Vervolgens op IPsec duwen en de gegevens invullen.

- Description: VPN UGent
- Server: rtrvpn.UGent.be
- Account: UGent Login
- Password: hoeft niet ingevuld te worden, want je moet je wachtwoord toch altijd intypen
- Group name: ipsecclient
- Secret: cisco123



Hoe VPN op mijn multimedia zetten?



Voor Android 4.0 smartphones dien je een programma te downloaden uit de Google Play store: Anyconnect ICS+. Na installatie klik je op "Add New VPN Connection".

Op het volgende scherm dien je slechts één iets in te vullen namelijk Server Adress. Deze is asavpn.ugent.be. Klik op Done en je VPN is ingesteld.

Hoe maak je nu verbinding?

Je schakelt je Wi-Fi in en verbind je smartphone met UgentNet. Ga vervolgens naar AnyConnect ICS+ en selecteer de gemaakte VPN-instellingen.

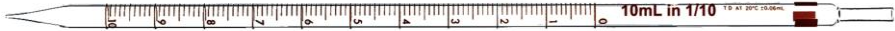
Indien je nog een smartphone hebt met een Android versie lager dan 4.0 dien je je terug te wenden tot de Google Play store. Zoek naar Anyconnect + het merk van je gsm (vb. Anyconnect HTC). Voor vele merken is er al een versie beschikbaar. Na downloaden is de werkwijze identiek als deze van Anyconnect ICS+.

Mocht het nu echt nog niet lukken, ga dan eens op het gemakje alle stappen over (want dit is een verkorte versie) en ga naar de links. Lukt het dan nog niet, ga dan naar je plaatselijke nerd en vraag het hem/haar.

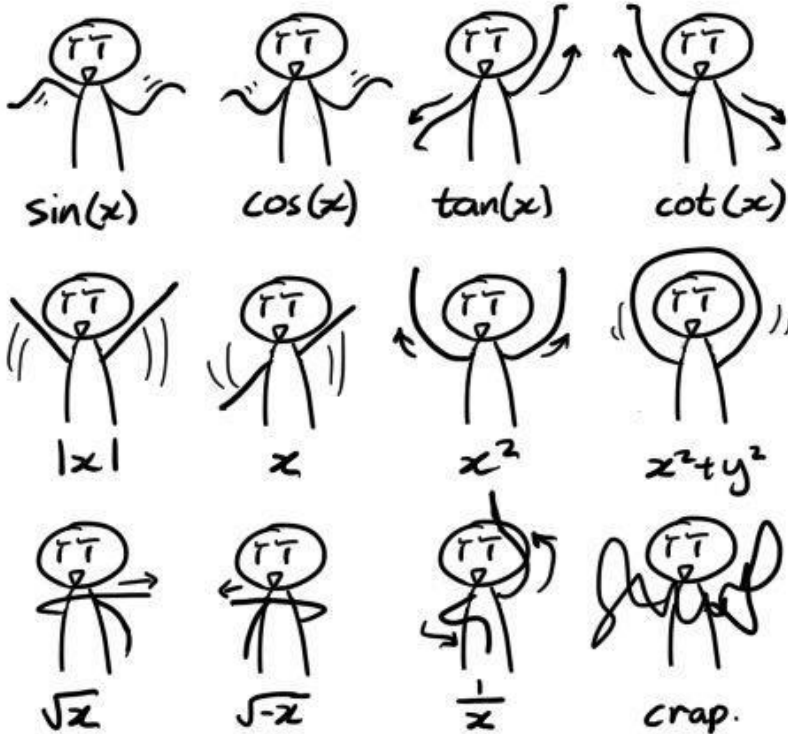
Groetjes en succes!!

- Laurens Lievens





Beautiful Dance Moves



10% korting op donderdag- en cantusavonden op vertoon van lint of lidkaart!



Bedweter



Ik geef toe dat de vorige columns enigszins een feministische noot bevatten en dat mannen zich misschien een beetje achteruit gestoken voelden. Voor deze gevoelige zielen is het onderwerp voor deze maand een geschenk uit de hemel. Waarschijnlijk dachten jullie alles al te weten over dat ding(etje) tussen jullie benen, maar ik vrees dat jullie toch af en toe eens bedenkelijk de wenkbrauwen zullen fronsen.



Deze maand alles wat je wilt weten over...

De grootte ... een veel besproken onderwerp ... Zolang je de kleinste penis ter wereld niet hebt (1,5 cm) is klagen onterecht. Mannen mogen dan wel trots zijn op een groot geweer, voor vrouwen maakt de grootte weinig uit. Hoewel we de man met de grootste machinerie (maar liefst 33 cm!) liever niet in ons bed zien verschijnen. Er wordt vaak gezegd dat de lengte van de neus, handen of voeten een maatstaf is voor die van de penis. Hierin zal ik hen met een schoenmaat 47 of een neus die in de weg zit als je een boek aan het lezen bent, moeten teleurstellen: het zegt helemaal niets over hun penis. Wel is het zo dat de ietwat dikkere mannen de eigenaars zijn van een korter piemeltje dan de slankere mannen.

© Cartoonbank.com

Voor wie toch straks eens met zijn geodriehoekje naar het toilet wilt verdwijnen, kan ik zeggen dat de gemiddelde slappe penis 8 – 10 cm lang is. Die in erectie is gemiddeld 13 – 16 cm. Dit hangt echter af van land tot land en geloof het of niet, er is zelfs een kaart voor ontworpen op:

<http://tinyurl.com/peniskaart>.



"Thank you for your recent E-mail. I appreciate your concern. However, I am, at this time, completely satisfied with the size of my penis."



Bedweter



Je krijgt het toch gemiddeld drie keer per week in je mailbox in alle talen die je je maar kan bedenken ... 'enlargement pills', 'big bigger ...', 'free trials' etc.

Ze slaan je om de oren met mails over penisvergrotingen. Pompen, pillen, zalfjes: ze bestellen is vergeefse moeite. Ook een penisvergroterende operatie is vaak teleurstellend. Meer dan 1 tot 3 cm kun je in slappe toestand niet winnen en tijdens een erectie valt het resultaat amper op. Bovendien moet seksuele activiteit na de operatie 6 weken uitgesteld worden en is er 2 weken postoperatief wondvocht. Bezin eer je begint.

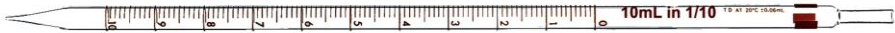
De penis komt gemiddeld 11 keer overdag overeen en 9 maal 's nachts. Onder het mannelijke ras komen 2 soorten penissen voor: de bloedpenis en de vleespenis. De slappe bloedpenis is normaal tot klein, maar schijn bedriegt, want in erectie kan hij vrij groot worden. De vleespenis is altijd groot, zowel in erectie of als hij zijn hoofdje laat hangen.

De mens en de chimpansee hadden ooit een mannelijke gemeenschappelijke voorouder die een soort wervelkolom had in de penis. Deze is bij de neanderthaler en de mens doorheen de evolutie (gedurende een periode van ongeveer 500 000 jaar) verdwenen, waarschijnlijk door meer monogamisch gedrag. Hij is er echter nog steeds bij de chimpansee! Een wervelkolom zorgde voor betere stimulatie tijdens het paren, maar kon ook veel schade aanrichten.

We hebben weliswaar geen wervelkolom meer, maar een penis 'breken' komt vaker voor dan je denkt! De penis 'breken' wil zeggen dat 1 van de zwellichamen, die tijdens een erectie vol bloed gepompt wordt, door een verkeerde beweging scheurt. De penis verliest uiteraard zijn seksuele interesse en valt getroffen neer. Een zwelling treedt op en na enkele dagen is je slurfje een smurfje. Naar de dokter gaan is een gênante, maar uiterst dringende noodzaak!

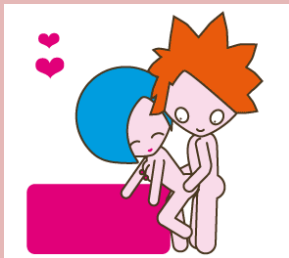


Bedweter



Voor spannende vragen waarop je graag een antwoord had geweten, mail zeker naar bedweter@outlook.com of laat een anoniem berichtje achter op onze site!

Standje van de maand



De keukentafel

Wie een gemeenschappelijke keuken op kot heeft, wacht beter af tot iedereen naar huis is.

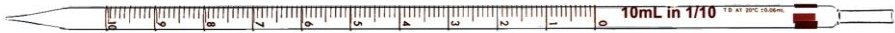
Bronnen:

Flair, hln.be, gezondheidsnet.nl, mens-en-gezondheid.infonu.nl, ze.nl & vrouwonline.nl





Prijzen te winnen!



Zoals gewoonlijk zijn er weer prijzen te winnen bij Chemica en dit jaar doen we het weer via de old fashion way. De winnende Pipetjes zijn verleden tijd geworden en de oude prijsvragen hebben we terug van onder het stof gehaald.

Deze maand geven we een verrassingspakket weg vol leuke gadgets.

Wat moet je nu precies doen om dit pakket te winnen?

Simpel, geef antwoord op onderstaande vraag en stuur deze op naar chemica.scriptor@gmail.com.

Prijsvraag: Van welk praesidiumlid is deze sexy boezem?



Bekijk de foto eens aandachtig en wees origineel. Het antwoord op de vraag kan je doorsturen naar bovenstaand e-mailadres tot en met **10 februari 2012**



Chemistry Jokes



When you meet a girl call her a Copper Tellurium,
girls loved being called CuTe

~X~

You'd think atoms bonding would mean there being friendly to one another
but in fact they end up stealing each others electrons in the process isn't
that ionic?

~X~

A Photon checks into a hotel and is asked if he has any luggage.
He replies, "No; I'm traveling light."

~X~

Next time the police stop you for jumping a red traffic light, just tell them
that blue-shift made the light look green. They'll believe you.

~X~

What do elements 56 27 AND 7 make? It makes BaCoN yum!

~X~

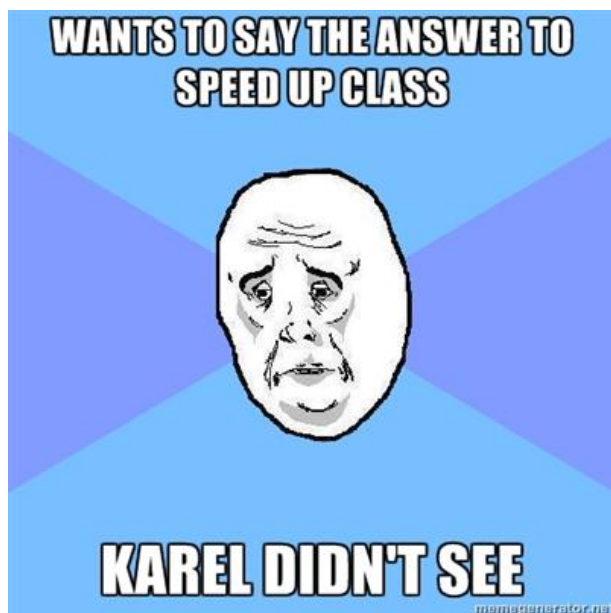
If a king farts, is it considered a noble gas?

~X~

What happens when some mixes Francium, Oxygen, Tungsten, and
Nitrogen after it explodes? The chemist may frown.



Memes



Chemica en wetenschap



Wat zijn die transparante wormpjes die je af en toe voor je ogen heen en weer ziet dansen?

Iedereen kent ze wel, die transparante dingetjes die je plots voorbij je netvlies ziet glijden. Indien je niet weet waarover ik het heb, staar eens goed naar een witte muur of kijk eens lang naar een goede blauwe lucht tijdens een zomerse dag. Resultaat verzekerd!

Een echte naam voor dit kwaaltje bestaat niet echt. De Britten verkiezen de naam *floating objects*, *mouches volantes* klinkt het in de monden van de Fransen en de Nederlandstalige verkiezen eerder het begrip opaciteiten. Ze oogspecialisten nemen het ons dan ook niet kwalijk als we over *kleine verdichtingen in het glasvocht* spreken.

En de laatste benaming verklaart dan ook meteen de aanwezigheid van deze doorschijnende pantoffeldiertjes die je overal lijken te volgen. De oogbal is namelijk gevuld met een gelatineachtige vloeistof, ook wel glasvocht genoemd, waar mettertijd opaciteiten kunnen voorkomen. Dit zijn minuscule blokjes van iets die voor je netvlies zweven. Wanneer je dan op deze blokjes begin te letten, verschijnen die transparante wormpjes op je netvlies.

Die blokjes kunnen trouwens van alles zijn; een ouderdomsverschijnsel (De structuur van de gelatine in je oog verandert, waardoor er oneffenheid optreed.), een overschotje van arteria (Een minuscuul buisje dat vertrekt bij de oogzenuw en gaat naar de ooglenzen. Zodra de oog volgroeid is, sterft dit kanaaltje af en bij sommige mensen blijven er kleine restjes rondzweven in het oogvocht.) of wittebloedcellen (Hiervoor dien je eerst een ontsteking aan het oog gehad te hebben.). In hele zeldzame gevallen heb je te maken met een oculaire ziekte. Wat hiermee precies bedoeld wordt weten we niet, maar het klinkt best wel griezelig.

Volgende keer: **Waar komt de vreemde volgorde van letters op een toetsenbord vandaan?**



Kiss and ride



Wist je dat Yamin het volgende tijdens een vergadering eens zei:

'Ik ga het vlies niet breken'

*Dit gaat over een dame die we niet bij naam gaan noemen en over een
onderwerp dat we alle wel kunnen raden.*

~X~

*Wist je dat zelf het praesidium niet gespaard blijft tijdens de diefstallen in
de Overpoort?*

~X~

*Wist je dat er altijd serieus wordt afgemuild op Chemica-feestjes en dit
mede komt door onze geniale jenevers, cocktails en ambiance!! En we
spijtig genoeg daar nooit foto's van zien.*

~X~

Een quote van Prof. Bultinck:

*Nadat hij enkele anekdotes had verteld over ontplofte labo's in andere
vakgroepen zei hij: "Je ziet dus maar hoe veilig kwantumchemie is. Het
ergste wat je kan overkomen is dat je in slaap valt voor je computer."*

~X~

Een quote van Prof. Bultinck:

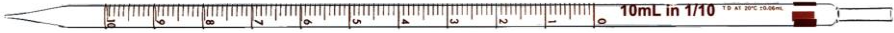
*"Elektronen zijn zoals Belgen op een trein. Ze gaan liefst zo ver mogelijk uit
elkaar gaan zitten."*

~X~

According to chemists, alcohol IS a solution...



Kiss and ride



Ik leer ook de Franse taal:

<i>Boenwas</i>	<i>Cire</i>
<i>Zacht</i>	<i>Doux</i>
<i>Graaf</i>	<i>Conte</i>
<i>Uur</i>	<i>Heure</i>
<i>Achterstevan</i>	<i>Poepe</i>
<i>Noch</i>	<i>Ni</i>
<i>Wandelstok</i>	<i>Canne</i>
<i>Malen</i>	<i>Moudre</i>
<i>Hand</i>	<i>Main</i>

Lees nu de laatste kolom van onder naar boven.

~X~

De vaatwasser van Ingrid deed het opeens niet meer.

Ze belde een monteur.

*Omdat ze de volgende dag naar haar werk moest, vertelde ze de man waar
ze de sleutel zou neerleggen:*

'Ik leg de sleutel onder de mat bij de voordeur.

*Repareer de vaatwasser, leg de rekening maar op het aanrecht, en eind van
deze week maak ik het geld over.'*

'Oh ja, en je hoeft niet op de hond te letten, Spike heet hij.

Hij zal je verder niet lastig vallen.

*Maar wat je ook doet, zeg NIETS tegen de papagaai, onder geen enkele
omstandigheid!*

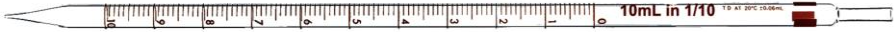
IK HERHAAL: ZEG NIETS TEGEN DE PAPEGAAI !!!'

*Toen de reparateur 's ochtends bij het huis aankwam, vond hij zonder
problemen de sleutel.*

*Hij deed de deur open en zag de grootste, gevaarlijk uitziende hond, die hij
ooit gezien had.*



Kiss and ride



*En, net zoals Ingrid gezegd had,
de hond lag rustig op het kleed en keek naar wat de man allemaal aan het
doen was.*

*De papegaai echter, bleef maar vervelend doen.
hij schreeuwde en vloekte de hele tijd tegen de man.
Ten slotte kreeg de man er zo'n genoeg van en kon zich niet langer
inhouden:
'Hou toch eens je kop, jij stomme, lelijke rotvogel!'*

Waarop de Papegaai antwoordde:

'Pak 'm, Spike!'

~X~

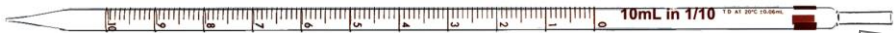
*Een man ontsnapt uit de gevangenis, waar hij de laatste 15 jaar heeft
gezet. Op zijn vlucht vindt hij een huis en hij breekt in om te zoeken naar
wapens en geld. Het enige wat hij vindt is een jong echtpaar in bed.
Hij beveelt de man uit bed te komen en bindt hem vast op een stoel.
Vervolgens bindt hij de jonge vrouw aan het bed vast, gaat bovenop haar
liggen en kust haar in haar nek.*

Dan staat hij op en gaat naar de badkamer.

*Terwijl hij daar is, fluistert de man tegen zijn vrouw op het bed: Luister, die
vent is een ontsnapte gevangene, kijk maar naar zijn kleding. Hij heeft
waarschijnlijk heel lang in de gevangenis gezeten en al die jaren geen vrouw
gezien. Ik zag, hoe hij jou in je nek kust. Als hij sex met je wil, sribbel dan
niet tegen, klaag niet, doe gewoon wat hij je vraagt, stel hem tevreden. Hij
is gevaarlijk en als hij kwaad wordt, vermoordt hij ons. Wees sterk schat, ik
hou van je.*

*De jonge vrouw antwoordt: Hij kust me niet in mijn nek. Hij fluisterde in
mijn oor.*

*Hij vertelde, dat hij homo was, dat ie jou heel leuk vond en vroeg me of er
soms vaseline in de badkamer stond. Wees sterk schat,
ik hou ook van jou ...*



Kiss and ride



Een jongen brengt zijn nieuwe vriendin terug naar huis nadat ze samen uit zijn geweest.

Als ze bij de deur komen leunt hij nonchalant met een hand tegen de muur en zegt tegen haar:

'Schat, waarom pijp je me niet?'

'Wat? Ben je gek?!'

'Maak je niet druk, het is zo voorbij, geen probleem.'

'Nee! Misschien ziet iemand het; mijn familie, de burens....'

'Rond deze tijd zal niemand zich laten zien...'

'Ik heb al nee gezegd! Niet dus!'

'Schat, het is echt niet zo moeilijk .. en ik weet dat jij het ook fijn vindt.'

'Nee! Ik zei Nee!'

'Schat, doe nou niet zo...'

Op dat moment komt de zus van het meisje in haar nachtpijp naar buiten.

Ze wrijft geuwend in haar ogen en mompelt:

'Ma zegt dat jij hem moet pijpen, ofwel dat ik hem moet pijpen, ofwel dat zij naar beneden komt en hem zelf zal pijpen, maar zorg alstublieft dat je vriend

eindelijk zijn hand van de parlofoon haalt, zodat wij allemaal kunnen verder slapen !!'

~X~

Op een dag vraagt een meisje aan haar mama:

"Mama, vanwaar komen de allereerste ouders?"

"Wel," antwoordt haar mama, "God heeft de eerste mensen, Adam en Eva, op de wereld gezet.

Adam en Eva hebben dan kinderen gekregen die op hun beurt ouders geworden zijn enzovoort, enzovoort.

Het is zo dat de humane familie is ontstaan."

Twee dagen later stelt het meisje dezelfde vraag aan haar vader.

Deze antwoordt: "Kijk, miljoenen jaren geleden evolueerden de apen langzaam tot wat de mensen vandaag zijn."

Het meisje staat perplex en loopt snel naar haar mama:



Kiss and ride



"Mama, waarom zeg jij me dat de eerste mensen door God op de wereld werden gezet, terwijl papa zegt dat mensen eigenlijk van de apen afstammen?"

Haar moeder antwoordt met een glimlach:

"Dat is heel simpel liefje. Ik heb je verteld over mijn familie en papa over de zijne!"

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

Je kan je berichtjes, quotes, wist-je-dat-jes of mopjes achterlaten in de Scriptor haar mailbox: chemica.scriptor@gmail.com of anoniem posten op onze site: <http://fkserv.ugent.be/chemica/>.

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

Wie weet staat er in het volgend Pipetje jou wel een verrassing te wachten.
Let op, dit is niet bedoeld om ruzie te stoken! Gemene en uitdagende berichten worden niet gepubliceerd.

WETENSCHAPPELIJKE
BOEKHANDEL

J. STORY-SCIENTIA

Sint-Kwintensberg 87

B - 9000 GENT

Tel 09/225 57 57

Fax 09/233 14 09

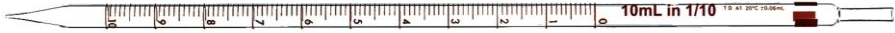
info@story.be

www.story.be

**J. STORY
SCIENTIA**



HOT or NOT?



**35%
HOT**

**65%
NOT**



**0%
NOT**

**100%
HOT**



**5%
NOT**

**95%
HOT**



HET Pipetje WAS hier ...

... DE Olympische Spelen!



Sudoku's



Een **sudoku** is een puzzel bestaande uit negen bij negen vakjes die gegroepeerd zijn als negen blokken van drie bij drie vakjes. In de vakjes moeten de cijfers 1 tot en met 9 ingevuld worden op zo'n manier dat in elke horizontale lijn én in elke verticale kolom en in elk van de negen blokjes de cijfers 1 tot en met 9 één keer voorkomen. In een aantal vakjes zijn de cijfers al ingevuld

BEGINNER

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



Sudoku's



MEDIUM

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

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

EXPERT





ENKEL VOOR STUDENTEN

STUDENTEN MENU

7,50
EURO

Student? Kom nu naar Pizza Hut en geniet van ons **studenten menu**
Voor slechts **€7,50** op vertoon van uw studenten kaart



ENKEL VOOR STUDENTEN

STUDENTEN BUFFET

7,50
EURO

Student? Kom nu naar Pizza Hut en geniet van ons **pizza buffet**
Voor slechts **€7,50** op vertoon van uw studenten kaart

Nawoord



Lieve lezer

Het laatste Pipetje van 2012 heb je bij deze al weer bijna uitgelezen. Nu hopen we allemaal dat de wereld binnen enkele dagen niet zal vergaan en ik volgend semester opnieuw drie Pipetjes voor jullie kan schrijven.



Jammer genoeg betekent een laatste Pipetje van een semester ook dat de examens in zicht zijn. Hierbij wens ik jullie dan ook allemaal heel veel succes. Ik heb er alvast een goed gevoel bij en hopelijk kan dat van velen onder jullie ook gezegd worden. Wij willen namelijk zoveel mogelijk Chemicavolk houden, want ook volgend semester staat er weer heel wat leuks op ons programma zoals een Galabal, een Comedy Night en nog veel leuke sport-, cultuur- en feestactiviteiten.

Ik wens jullie ook alvast een zalig Kerstmis en een gelukkig Nieuwjaar. Ontspan af en toe eens tijdens de blokdagen en geniet van de gezellige tijd met je familie tijdens de feestdagen.

Maybe it's not your weekend, but it's gonna be your year!

Kerstkusjes

De Scriptor

Nana Verschaeren

Proviron



Kalender



20 februari 2013

Nacht der Wetenschappen: Dit evenement vindt plaats in de Twitch en start om 22:00. Chemica, Wina, GBK, Geologica en Geografica zijn aanwezig en serveren elk hun eigen legendary cocktail.

21 februari 2013

Cantus: De cantus vindt zoals gewoonlijk om 20:00 plaats in de Salamander. Deze cantus zal hoogstwaarschijnlijk een verkleedcantus zijn. Hou dus zeker de site in het oog voor meer details.

25 februari 2013

Salsa-avond: Voor een democratische prijs kan je meedoen aan de Salsa-avond. Deze vindt plaats in de Thermanal. Inschrijving vooraf is noodzakelijk. Hou de site in de gaten voor meer details!

26 februari 2013

Praesidiumverkoop: Moet je laptop nodig geformatteerd worden? Of wil jij eens van Judith haar heerlijke taart-bak-kunsten genieten? Koop dan je favoriete praesidiumlid voor een dag! Dit evenement gaat gepaard met een gratis vat!

Oplossingen sudokus's

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

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

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





Helemaal klaar voor een bloedhete festivalzomer?

KBC en Bloedserieus bereiden je nú al voor op een bloedhete festivalzomer. We geven namelijk maar liefst 500 combitickets weg voor Rock Werchter 2013. Yup, 500. Combitickets! Wat moet je daarvoor doen? Simpel: wij willen bloed zien. **Jouw bloed.**

Kom tussen september en mei twee keer bloed (of plasma) geven op een bloedinzameling van Bloedserieus of het Rode Kruis. En geef het juiste antwoord op de wedstrijdvrage. Dat is alles. Wedden dat het **bloody fantastic** wordt?

Inschrijven en meer informatie? Check www.kbc.be/rockwerchterinjebloed!