



Studentenblad voor studenten Chemie en Biochemie &
Biotechnologie aan de UGent



Jaargang 2012-2013
Maart



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

CIBA VISION
Shared Passion for Healthy Vision and Better Life

EYE
DEFINITION

Inhoudstafel



Voorwoord	2
Bedweter	3
LAN-Party	6
Eén pot wetenschap	9
Comics	11
Kiss and ride	12
Infovergadering Praesidiumfuncties	16
Hot or Not?	17
Grappige quizantwoorden	18
Tekening	23
Chemica en wetenschap	24
Chemistry Jokes	27
Spelletjes	28
Rage Toons	31
Nawoord	32
Kalender	33



Voorwoord



Welkom terug!

Al zijn we reeds begin maart, toch wil ik van deze gelegenheid gebruik maken om iedereen alsnog een gelukkig en voorspoedig “nieuw” jaar toe te wensen vanwege mijn heel praesidium en mezelf. Ik hoop dat jullie allemaal het jaar zijn kunnen starten met een zomervakantie die nog steeds even leeg is als de puntenlijst van sommige professoren.



Hoe dan ook, na 2 maanden van vertoeven in het gezelschap van vaak nietszeggende grafieken, lege fluostiften en liters energydrink, is het eindelijk weer zover! Bye bye (al dan niet succesvol) sociaal isolement, hello aangenaam studentenleventje!

Ook dit semester zal Chemica weer garant staan voor amusement, katers, gratis vaten en ja, zelfs cursussen! Op dat laatste na, ben ik er zeker van dat jullie dit alles enorm gemist hebben.

Dat jullie Chemica gemist hebben, was al meteen duidelijk op een schitterende editie van Nacht der Wetenschappen. Goede muziek en lekkere cocktails, meer hadden alle Sterre-studenten niet nodig om te feesten tot in de vroege uurtjes. Ook het Galabal was weer een super feestje, bij deze bedankt aan ieder die gekomen is.

Het mag dan wel nog maar het begin van het 2^{de} semester zijn, toch denken we bij Chemica reeds aan volgend jaar en dus aan een nieuw praesidium. Heb jij interesse om volgend jaar deel uit te maken van een geweldige vriendengroep die Chemica mogelijk maakt? Blader dan zeker wat verder in dit Pipetje voor meer informatie.

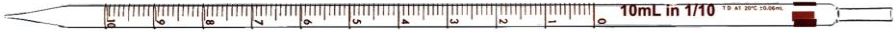
Ut vivat, crescat et floreat, Chemical!

Jullie praeses,

Gert-Jan



Bedweter



Het is alweer een tijdje geleden dat de anonieme column is verschenen. Hopelijk waren de examens vrij goed en kunnen jullie opnieuw genieten van de vrijheid en van het Pipetje. Bedweter heeft, na de column over de penis, een (hopelijk) nogal vrouwelijk onderwerp voor jullie in petto.

Deze maand alles wat je wilt weten over...



Borsten bestaan er in alle soorten en maten en vaak zijn beide borsten niet helemaal gelijk. Meestal (ook bij mannen) is de ene tepel gevoeliger dan de andere. Bij de vrouw zou de linkertepel het gevoeligst zijn, maar hiervoor is nog geen wetenschappelijk onderzoek uitgevoerd ... Misschien een onderwerp voor een thesis?

Een van de theorieën waarom borsten evolutief zouden zijn ontstaan, gaat als volgt: Doordat de vrouw rechtop ging lopen doorheen de tijd, vielen haar billen minder op voor de man en ontwikkelden zich borsten om de man toch nog aan te trekken. De vrouw heeft dus evolutief veel moeite gedaan voor de man. Welke leuke eigenschappen zou de man ontwikkeld hebben?

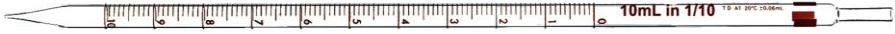
Nog een andere theorie is in het voordeel van de baby. Zijn kaakje steekt namelijk wat achteruit en wanneer er geen borstontwikkeling zou zijn, zou het baby'tje stikken als het een te platte neus zou hebben. De borsten moesten dus uitsteken om dit te voorkomen.

Meer dan 1% van de bevolking heeft meer dan twee tepels, deze liggen voornamelijk onder de normale tepels. Misschien ziet het er een beetje vreemd uit – hoewel sommige erg op moedervlekken lijken -, maar je partner kan wel kiezen uit een breder assortiment.

Niet alleen vrouwelijke borsten bestaan, ook mannen kunnen enige boezemvorming vertonen en dan niet alleen omdat ze veel pintjes kunnen



Bedweter



verzetten. Dit fenomeen heet 'gynaecomastie'. Dat kan een tijdelijk probleem zijn in de puberteit, maar kan ook op latere leeftijd nog voorkomen. De voornaamste oorzaak is een teveel aan oestrogeen. Maar geef toe, samen met je vriendje een bh'tje passen, kan ook best gezellig zijn.

De borsten hebben ook een zeer belangrijke seksuele rol. Dit secundaire geslachtskenmerk kan tot 25% toenemen in omvang bij opwinding. Bovendien kan de tepel tot 1 cm lang worden! Als je tijdens een feestje passioneel staat te kussen en je voelt de borsten van je kuspartner wat groter worden, weet je dat het geen eenzame nacht zal zijn ...

Feromonen zijn bij iedereen gekend, deze worden niet enkel vrijgegeven in de okselholte en ter hoogte van de geslachtsdelen, maar ook aan de tepelhoven. Deze beïnvloeden de seksuele opwinding van de man (alsof daar nog veel invloed voor nodig was ...).

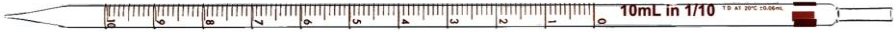


De trotse eigenares van de grootste natuurlijke borsten ter wereld is Annie-Hawkins-Turner. Ze heeft een 102ZZZ en haar artiestennaam is Norma Stitz (let op de woordspeling!). Tijdens haar zwangerschap had ze frequent last van zware lekjes en moest ze zelfs maandverbanden in haar bh bevestigen.

De gemiddelde cupmaat is 80B en een borst weegt ongeveer 250 gram. Voor vrouwen die complexen koesteren – dit is jammer genoeg 35 procent van de vrouwelijke bevolking en zelfs 9 procent zou een borstvergroting willen – over een te kleine boezem, stop met al die zorgen! Vrouwen met kleinere borsten, worden vooral aanzien als intelligent, ambitieus en bescheiden en grotere borsten geven vaak een dommere indruk.



Bedweter

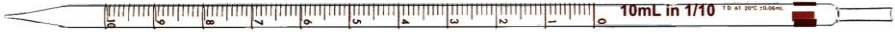


In de borsten zelf bevinden zich geen spieren, moeilijk dus om je borsten door training stevig te houden. Wat je wel kan doen, is de spier onder je borsten trainen. Dit kan door je borsten met je handen tegen elkaar te duwen, 5 seconden vast te houden en dan te ontspannen. Herhaal dit 10 keer en je borsten zullen er nog nooit zo stevig uitgezien hebben!

Wat de stevigheid van je borsten echter aanzienlijk kan verminderen, is roken. De chemicaliën die vrijkomen in het lichaam tasten het elastine van de borst aan. Samengevat kan men concluderen: "Een sigaret zorgt voor een slappe tet."



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!



Omgekeerd paard

Bronnen:

Wikipedia, Het Laatste Nieuws, Daily Mail, Vrouw Online, Flair

Proviron®



LAN-PARTY

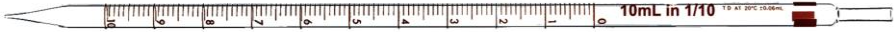
29 NOV. 2012







E é n pot wetenschap



Naargelang het editienummer van deze rubriek stijgt, verbreedt ook mijn persoonlijke definitie van de term “wetenschap”. Volgens mijn mening staat de geneeskunde nu eenmaal parallel met wetenschappelijke evolutie. Deze redenering zorgt er voor dat ik deze keer zal praten over zeldzame en bizarre ziektes, kwalen en aandoeningen. Geniet ervan!

Alien Hand Syndrome

Meteen is duidelijk dat creatieve nomenclatuur ook te vinden is bij de geneeskunde.

Bovenstaande aandoening zorgt ervoor dat je hand een eigen leven lijkt te leiden. Kleren uitdoen, gereedschappen bedienen, mensen in het gezicht slaan ... deze dingen gebeuren allemaal zonder jouw persoonlijke toestemming. Tenminste, dat is toch je excuus.

Foreign Accent Syndrome

Betrap je jezelf ook wel eens op het overnemen van het dialect van een familie uit Limburg? Check dan toch maar even of je onlangs geen beroertes hebt gehad. Voor mensen die lijden aan deze aandoening is het namelijk geen keuze. Schade aan het brein kan ervoor zorgen dat je uitspraak permanent verandert. Denk dus twee keer na voor je iemand plaatst als Russisch-Italiaans met Noord-Koreaanse roots.

Cotard's Syndrome

Verbluft jouw vriendin je soms met haar immuniteit voor logica? Geloof me, het kan altijd erger. Slachtoffers van deze aandoening zijn er namelijk volledig van overtuigd dat ze wandelende lijken zijn.

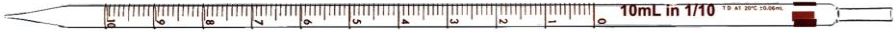
De ingewanden zijn weggerot, de ledematen zijn nutteloze stukken vlees, noem maar op. Om het volledig bizar te maken: patiënten gaan door met hun dagelijkse leven zonder ooit te twifelen aan hun overtuiging. Ze kunnen zich 's ochtends douchen, aankleden en naar hun doktersafpraak rijden, om daar dan te klagen dat hun armen het niet meer doen.

Frégoli Syndrome

Mensen met het frégoli syndroom zijn er regelmatig van overtuigd dat mensen die ze kennen van lichaam zijn veranderd. Hun brein accepteert de fysieke veranderingen maar kan de karakteristieke



E é n pot wetenschap



eigenschappen gewoonweg niet onderscheiden van de persoon aan wie ze denken. Zo kun je in de supermarkt staan aanschuiven en ontdekken dat je moeder zich heeft verkleed als een dikke man met een walrusssnor en nu achter de kassa staat. En sinds wanneer is opa een klein meisje? En waarom hangt hij aan die oudere vrouw? Hmm ...

Aquagenic Urticaria

Veel mensen hebben op verschillende niveau's te kampen met allergieën, maar individuen met deze aandoening trokken duidelijk het korte eind. Allergie aan water kan je leven behoorlijk verzuren. Zelfs voor je eigen tranen en zweet ben je niet veilig. Soms kan het zo erg zijn dat fysiek contact met andere mensen reeds voldoende is om bleinen te vormen.

Trimethylaminuria

Zie je jezelf als sociaal incapabel, weet dan dat het altijd erger kan. Mensen met bovenstaande aandoening zijn niet in staat trimethylamine in hun lichaam af te breken en laat deze stof nu net stinken naar rotte vis. Ze komt vrij via urine, zweet en ademhaling en de stank kan extreem intens zijn, volledig losstaand van hoe goed je persoonlijke hygiëne is.

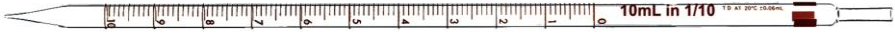
Coital Cephalagia

Deze aandoening is mijn persoonlijk argument tegen een alom-liefhebbende God. Net voor het orgasme, zij het via masturbatie of seks, krijg je namelijk een dosis extreme, scherpe pijn onderaan je schedel toegediend die enkele minuten tot enkele uren kan duren. Het komt drie maal zo veel voor bij mannen als bij vrouwen en kan tevens een neveneffect zijn van medicatie tegen erectie problemen ... Awesome. Just awesome.

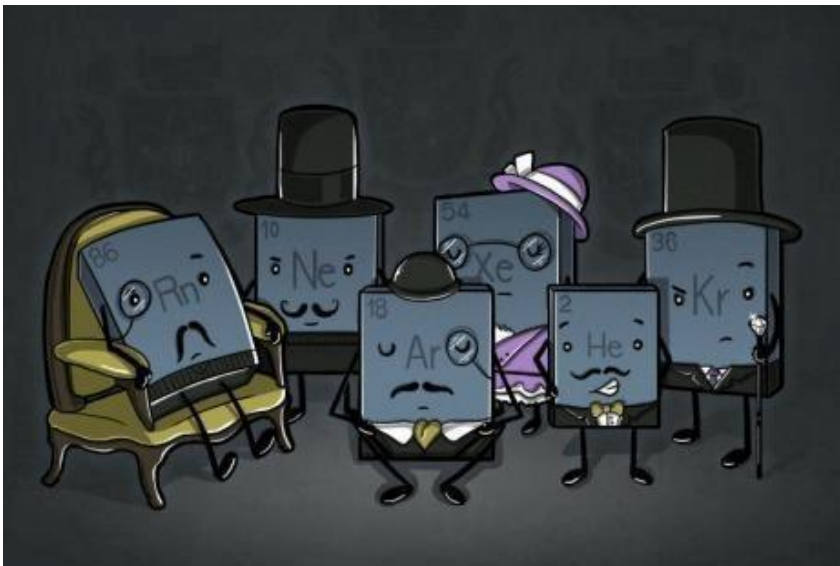
- Nick De Groot



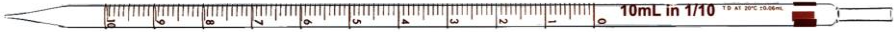
Comics



SCHRÖDINGER'S CAT IS
A LEAVIE



Kiss and ride



Zaadcellen:

3 zaadcellen onderweg naar de baarmoeder.
Zegt de 1° 'Als ik win hoop ik dat ik een jongen ben.'
Zegt de 2° 'Ik hoop dat ik een meisje ben.'
Zegt de 3° 'Rustig gasten rustig, we zijn nog maar in de slokdarm.'

~X~

De STRING:

De tijden zijn veranderd.
Vroeger moest men de vrouwen hun broek opentrekken om hun gat te zien.
Nu moet men hun gat opentrekken om hun broek te zien.

~X~

Dr. Onderzoek:

Man: Dokter, denkt U dat ik nog 40 jaar zou kunnen leven ?
Dr.: Bent U drinker?
Man: Neen
Dr.: Bent U roker?
Man: Neen
Dr.: Gaat U vreemd?
Man: Neen
Dr.: Waarom wilt U dan nog 40 jaar leven?

~X~

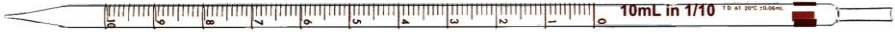
Q: Wat is het verschil tussen een echtgenote en een minnares?
A: Ongeveer 20 kg.

~X~

Q: Hoe noemt men een intelligente vrouw?
A: Een travestiet.



Kiss and ride



*Wat kan een komma toch belangrijk zijn:
Zin 1: Hij zat op haar schoot, en rustte uit.
Zin 2: Hij zat op haar, schoot en rustte uit.*

~X~

*Q: Waarom hebben Japanners gemiddeld zo'n hoog IQ ?
A: Heb je ooit Japanse blondjes gezien.*

~X~

*Q: Wat gaat er bij een vlieg door z'n hoofd als ie keihard tegen het raam vliegt?
A: Zijn kont.*

~X~

*Q: Wat is de grootste hobby van gekke koeien?
A: Varkens pesten.*

~X~

*Q: Hoe kan je de waarde van een Lada verdubbelen?
A: De tank volgooien.*

~X~

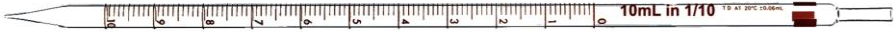
*Q: Hoe heet een condoom op z'n Zweeds ?
A: Pippi Vangkous*

~X~

*Q: Wat is het toppunt van zelfvertrouwen?
A: Een scheet laten als je diarree hebt.*



Kiss and ride



Q: Wat is het toppunt van lef?

A: Een spookrijder proberen in te halen.

~X~

Q: Wat is het voordeel van dement zijn?

A: Je kan je eigen paaseieren verstoppen.

~X~

Q: Hoe noem je een boemerang die niet terugkomt?

A: Een stok.

~X~

Q: Wat zou er gebeuren als de wereld 30 keer zo snel zou draaien?

A: Elke dag salaris en de vrouwen bloeden dood.

~X~

Q: Hoe noem je een vliegtuig met mensen die allemaal op dieet zijn?

A: Een lijnvlucht.

~X~

Twee hoeren in een lift.

De ene: 'Verdomme het stinkt hier naar sperma.'

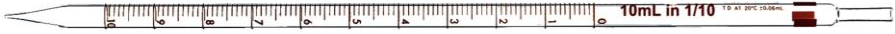
De andere: 'Sorry, boertje gelaten.'



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



Kiss and ride



Kleuter logica:

Een kleuter loopt met vader in de straat en ziet 2 honden neuken.

'Papa, wat doen die honden?'

De vader, iets verlegen: 'Wel het teefje wil niet terug naar het hondenhok en de andere duwt hem er naar toe.'

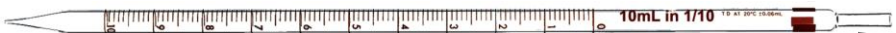
Waarop de kleuter antwoordt: 'Wat een geluk dat mama zich goed vasthield aan de deurstijl deze morgen, anders had de postbode haar tot aan het postkantoor geduwd.'

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.

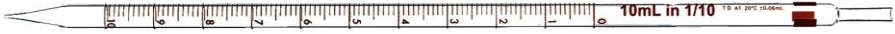
Je kan je berichtjes, quotes, wist-je-dat-jes of mopjes achterlaten in de Scriptor haar mailbox: chemica.scriptor@gmail.com of anoniem posten op onze site: <http://fkserve.ugent.be/chemica/>.

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.**



Infovergadering Praesidiumfuncties



Wil je graag deel uitmaken van het nieuwe Praesidium, maar zou je graag nog wat extra informatie willen hebben voor je deze beslissing maakt?

Dan hebben wij goed nieuws, want op dinsdag 26 maart organiseert Chemica een infovergadering voor alle leden die interesse hebben om volgend jaar een Praesidiumfunctie te beoefenen.

De vergadering is vrijblijvend en zal plaats vinden in de Salamander om 20:00.

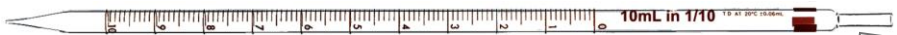
Kom zeker eens een kijkje nemen, want tijdens deze vergadering worden alle functies tot in de puntjes besproken en geven we antwoord op al je vragen. Naast de informatie over wat elke functie nu precies allemaal inhoudt, wordt er ook nog iets meer verteld over de “verplichtingen” en voordelen als Praesidiumlid.

Ook willen wij nog oproep doen aan alle leden die interesse hebben om te stemmen tijdens de nieuwe verkiezingen. Omdat er in het verleden redelijk wat problemen waren, vragen wij jullie om een mailtje te sturen naar onze Web Seba (chemica.web@gmail.com) indien je graag zou willen stemmen tijdens de komende verkiezing. Tijdens de verkiezingen ontvang je dan een specifieke code om het stemmen vlot te laten verlopen.

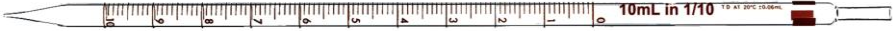
Tot op de vergadering!



10% korting op vertoon van lidkaart!



Hot or Not?



 Hot *or* Not 

Een Præsidiuntint

Vrouwelijke schachtjes



29%
NOT

71%
HOT



0%
NOT

100%
HOT

Skreis der Wetenschappen



20%
NOT

80%
HOT

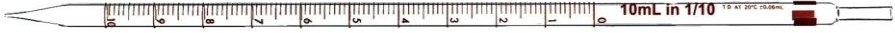
HET Pipetje was hier ...



... Disneyland Paris!



Grappige quizvragen



Hieronder vind je de grappigste quizantwoorden die aan bod kwamen tijdens de Chemica-quiz.

Categorie: Algemene kennis

Vraag: Van welke wortel is witloof afkomstig?

Antwoord: Cichorei

Wat sommige deelnemers dachten: De witloof wortel, aardwortel, Chicon, hespenrolletjes

Vraag: Welke nieuwe wereldtaal werd in 1887 door Zamenhof gepubliceerd?

Antwoord: Esperanto

Wat sommige deelnemers dachten: Morse

Vraag: Wat doet men in een betonmolen om beton te maken?

Antwoord: Water, zand, cement, grind

Wat sommige deelnemers dachten: Mortel

Vraag: Welk dier werd na de hond het eerst gedomesticeerd?

Antwoord: Rendier

Wat sommige deelnemers dachten: Goudvis

Vraag: Wat is de tweede voornaam van Obama?

Antwoord: Hussein

Wat sommige deelnemers dachten: Barrack

Categorie: Sport

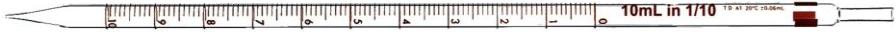
Vraag: Wie wordt ook wel de paus van de formule 1 genoemd, hoewel hij nooit meedeed?

Antwoord: Ecclestone

Wat sommige deelnemers dachten: Witte kop



Grappige quizvragen



Vraag: Voor wat staat 'Para' in Paralympics?

Antwoord: Naast/parallel

Wat sommige deelnemers dachten: Scheef, tegen, boven, bijzonder, extreem, buitengewoon, paraplegie, tegenhanger van de Olympische Spelen, buiten, paranormaal, paralyzed

Categorie: Film en TV

Vraag: Welk soort dier probeert Roadrunner te vangen?

Antwoord: Coyote

Wat sommige deelnemers dachten: Wolf, struisvogel

Vraag: Hoeveel lettergrepen bevat het favoriete woord van Mary Poppins?

Antwoord: (Supercalifragilisticexpialidocious) 14

Wat sommige deelnemers dachten: 2, 3

Vraag: Wat is de naam van de liefde van Forrest Gump zijn leven?

Hoe heet het bedrijf dat hij heeft opgericht?

Antwoord: Jenny

Bubba Gump Shrimp company

Wat sommige deelnemers dachten: Julia, Sandy, Sarah, Madeline, Debby, Jane, Mary

Gumba Schrimps, Super Duper Shrimp Company, Run Forrest Run Company, The Fruit Company, Jay & Gump Shrimp Company, Forrest Gump Running Company, Forrest and Shrimp Company, Bubba's Shrimp Fishing Company

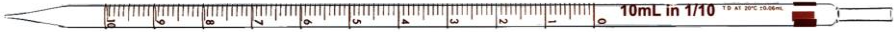
Vraag: Hoe heten de kat, de vis en de vader van Pinokkio?

Antwoord: Figaro, Cleo, Gepetto

Wat sommige deelnemers dachten: Camille, Rimpimpin & Guepetto; Figaro, vis & Gepetto, Figaro, Giepetto & Japie (en hier dan nog eens krekkel bijzetten); Figaro, Bella Donna & Gepetto; Figaro, Gepetto & Fluffy; Gepetto en Camillo; Tori Black, Blub & Giopetta; Cleo, Wouter & Gepetto; Figaro, Bluba & Gepetto; Goldie, Felix & Jepetto



Grappige quizvragen



Categorie: Geschiedenis

Vraag: Wat is de oudste stad van België?

Antwoord: Tongeren

Wat sommige deelnemers dachten: Brugge

Vraag: Hoe noemen de vrouwen die eind 19e/begin 20e eeuw voor vrouwenstemrecht streden?

Antwoord: Suffragettes

Wat sommige deelnemers dachten: De feministen, Rosa, Feministas

Vraag: Johannes (von) Guttenberg, die in de 15e eeuw leefde wordt gezien als de uitvinder van ?

Antwoord: Boekdrukkunst

Wat sommige deelnemers dachten: Amputatie, buskruit, weefmachine

Vraag: Wat smokkelde Lieven Bauwens binnen in Gent vanuit Engeland?

Antwoord: Weefmachine

Wat sommige deelnemers dachten: Duitser, peper, aardappelen, Hennep, stoommachine, wiskey, thee, wol

Categorie: Aardrijkskunde

Vraag: Voor wat staat DC in Washington DC?

Antwoord: District of Colombia

Wat sommige deelnemers dachten: District Capital, Das Capo, Deputy Council, Deo Capital

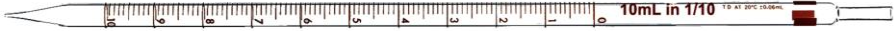
Vraag: Wat is het kleinste onafhankelijke land van de wereld?

Antwoord: Vaticaanstad

Wat sommige deelnemers dachten: Luxemburg, Liechtenstein, San Marino



Grappige quizvragen



Categorie: Studentenleven

Vraag: Oud woord voor politieagent, komt voor in studentenliederen.

Antwoord: Pandoer

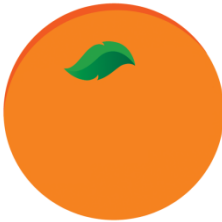
Wat sommige deelnemers dachten: Palieter, paljas, polies, plek, pot, poesjemel, zakkemaleke, Pakkeman, pater, profeet, pajot, pinguin

Categorie: Logo's



Antwoord: Adobe

Wat sommige deelnemers dachten: Arcelor Mittal, Activision, Adecco, Asus



Antwoord: Fanta

Wat sommige deelnemers dachten: Eldorado, Fruitella, Oragina, Orange, Malibu, Nestea, Appelsientje, Oasis, Cibel



Antwoord: Spotify

Wat sommige deelnemers dachten: Combian Back Up, Gamiun

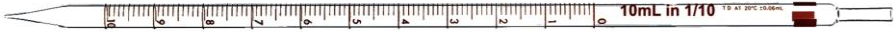


Antwoord: Dreamworks

Wat sommige deelnemers dachten: Mannetje op de maan

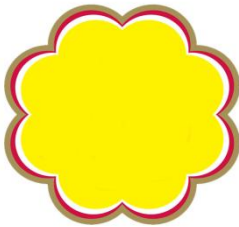


Grappige quizvragen



Antwoord: 999 Games

Wat sommige deelnemers dachten: 666 Joker, Joker, Brugse Zot, Diablo, Casino, Casino Games, 66 Games, Carta Mundi



Antwoord: Chupa Chups

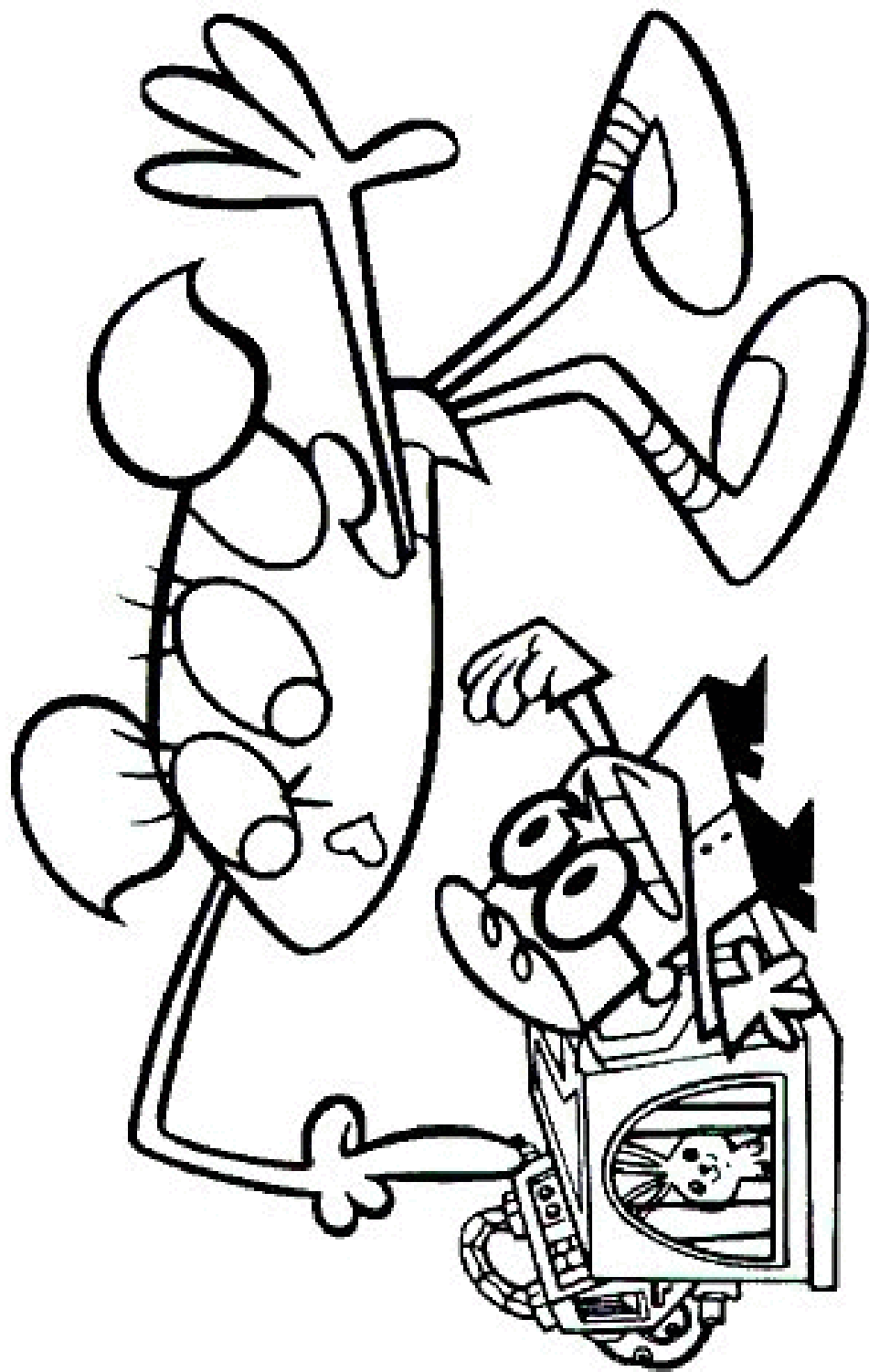
Wat sommige deelnemers dachten: Moeder Sieska, Zwitzal, Planta, Shell, Playdough, F1, Chuppa Loops, Becel, BP, Sunlight



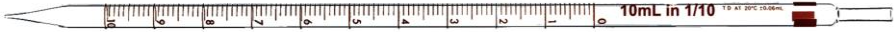
UDIAS

UNIE VAN LEVERANCIERS VOOR DE LABORATORIUMSECTOR





Chemica en wetenschap



Waar komt de vreemde volgorde van de letters op een toetsenbord vandaan?

Volgens een mythe zou de toetsenvolgorde QWERTY te maken hebben met de mechaniek van een ouderwets toetsenbord. Elk lettertje zat namelijk op een hamertje en bij de allereerst typemachines zou het hamertje blijven haken en vast te zitten als je te snel typte. Dit probleem zouden ze dan opgelost hebben om niet de volgorde ABCDEFG te gebruiken, maar de volgorde QWERTY. Door deze onmogelijke volgorde werd de maximale typesnelheid drastisch gedaald en konden de hamertjes niet meer vast zitten.

Maar dit alles blijft natuurlijk een mythe die nergens op slaat. De eerste typemachines hadden namelijk zware toetsen waar hard op gemept moest worden om het toestel in beweging te krijgen. Hoge snelheden werden dus nooit behaald, laat staan dat er dactylo-lessen werden gehouden en er ook maar iemand was die blind kon typen.

Maar wat is dan wel de oorzaak van deze vreemde lettercombinatie?

De tikmachine is uitgevonden door Christopher Sholes in 1868. Voor hem bestonden al enkele tikmachines, maar al deze bezaten toetsen in alfabetische volgorde. Christopher zijn tikmachine moest zich duidelijk weten te onderscheiden van de concurrentie ... waarom niet met, zeg maar met een vreemde toetsenvolgorde, bijvoorbeeld QWERTY.

Achteraf verklaarde Sholes dat deze combinatie uiterst doordacht was, want de volgorde was wetenschappelijk onderbouwd. Allemaal nonsens.

Hoewel, de volgorde QWERTY is misschien niet volledig willekeurig. Sholes heeft er namelijk voor gezorgd dat het woord 'Typewriter' getypt kan worden met enkel gebruik te maken van de bovenste rij toetsen. Heel handig tijdens demonstraties, want het woord was snel getypt.

Van de eerste typemachines die Sholes maakte werden er maar 5000 exemplaren verkocht. De volgende generatie, het klassieke model zoals wij hem kennen, werd echter wel een groot succes. Het toestel werd



Chemica en wetenschap



wereldwijd verkocht en zelf de Fransen vielen in de smaak. In Frankrijk rees er weliswaar wel een probleem. De Fransen konden zich onmogelijk voorstellen dat de Amerikaanse lettervolgorde ook handig was in hun taal en zo werd de toetsenklavier AZERTY uitgevonden. Ook de Belgen vielen hiervoor in de smaak en als Frankrijk een eigen combinatie kon hebben, waarom Duitsland dan niet. Zo ontstond dus ook de combinatie QWERTZ. Gelukkig voor de fabrikant bleef de rest van de wereld wel bij het originele klavier.

In 1935 heeft een Amerikaanse hoogleraar nog geprobeerd om een nieuw toetsenbord op de markt te brengen, namelijk het Dvořák-klavier. Hij beweerde dat zijn alternatieve letteropstelling als enige echt doordacht en efficiënt was en hij meende dat ook te kunnen bewijzen met allerlei testresultaten. Maar geef nu eens eerlijk toe, weet jij hoe de toetsen op een Dvořák-klavier staan? Het is dus nooit iets geworden.

Uit Jongens en Wetenschap²

Volgende keer: **Is er vandaag nog stralingsgevaar in Hiroshjima?**

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**



Chemistry jokes



Why do chemists call He, Cm and Ba the medical elements? Because if you can't helium or curium, you barium.

~X~

Some guy tried to sell me sand for a thousand bucks yesterday. It was such a silicon.

~X~

*Q: Why did the noble gas cry?
A: Because all his friends argon.*

~X~

*Q: Why did Chlorine's sisters Boron and Carbon lock her in the closet?
A: Because she was too attractive!*

~X~

*Q: Why did Carbon marry Hydrogen?
A: They bonded well from the minute they met.*

~X~

*Q: What do you call a periodic table with gold missing?
A: "Au revoir"*

~X~

*Q: How did carbon propose to Hydrogen?
A: With a "carbonkneel"*



3	ZWJN	OMVANG	8
BOM		ONMENS	GELIEFDE
HOR	5	SPREUK	IDENTIEK
KAN	AKKER		KNIEKOUS
KUL	AREND	7	OPENBAAR
LEL	BASEL	AMBITIE	TONGPUNT
MEE	BLIEP	AVONDJE	VOORZUDE
NAR	DISCO	DESTJDS	
VRJ	ENGEL	HELLING	9
	ETERJ	HUILBUI	BEHOORLUK
4	EXTRA	KENMERK	DOBBELAAR
ACNE	KROEG	KOEKOEK	EINDSCORE
ADER	LORRE	LEGUAAN	KLAPSTOEL
DEEG	NADER	PLUKRJP	LEESGENOT
DRUK	RUTJD	RODELEN	STARTKNOP
ETNA	ROEST	ROMANCE	STOMMETJE
IETS	STENO	SLUTGAT	
KOUS		SOEPKIP	
LACH	6	TROMMEL	
POST	ASGRJS	TROSKOP	
PROP	GETIKT	UITGAVE	
SPJS	GULZIG	ZAADLOB	
WUZE	LUMMEL	ZEILLES	
ZOET	NARCIS		

A R E N D

BEROEP	OFFICIEEL BEWIJSSTUK	TOTALE INLEG BIJ GOKSPELEN	LAATSTLEDEN	NEER-SLACHTIG STUKKEN BETREFFENDE EEN ZAAK	ZICH LICHT VOORT-BEWEGEN	STUK BEVRO-REN WATER
TEGOED BIJ EEN GELD-INSTELLING	RANG-TELWOORD					KOELER
					GELEERD	
					7	OLIEMAAT-SCHAPPIJ
BLUT		GRAPPIG				
	5	GESTEENTE				
SCHRIJVER			VOGELBEK			
SLAAPPLAATS			3	UNITED NATIONS		
		WERK VAN EEN COMPIJNIST			KORTE NOTTIE	
		AZIAAT			GLANS	
SAAI						11
MEESTER					NAAR MIJN MENING	
					SPREKER	
	INWONER VAN ESTLAND		BOOM			EN PERSONNE
	VLAKTEMAAT	8	VRUCHT			EVEN (INFORMEEL)
SCHOUDE-RMANTEL			NETJES			
			RITME-STOORNIS NA VliegREIS			TROPISCHE BOOM
KLEUR				BOEREN-PLAATS		TOT RIDDER SLAAN
				TITEL	9	
		VOGEL			BROEDER	
		XENON	4		PLAT STUK HOUT	
FLITSEND	BIJKOMSTIG				NIVEAU	
	PLAATS IN GELDERLAND				AFWEZIG	13
WERKELIJK				VIS		DECIMETER
LICHAAMS-DEEL				SCHEEPS-STUUR		BESEF
		SIERAAD				
		VULKAAN OP SICILIE				10
LECTOR BENEVOLE		IK (LATIJN)		SNUIT		
BEHANDELING	1	MEISJESNAAM		ONDERWIJS		
			6	STROOM-AANSLUITING		
				PLUS		
PLASSEN						DUN
PARTIJBLAD					2	
	12			ONTOE-GEEFLIJK		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----



Pizza Hut



Pizza Hut

ENKEL VOOR STUDENTEN

**STUDENTEN
MENU**

ENKEL VOOR STUDENTEN

**STUDENTEN
BUFFET**

**7,50
EURO**

**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

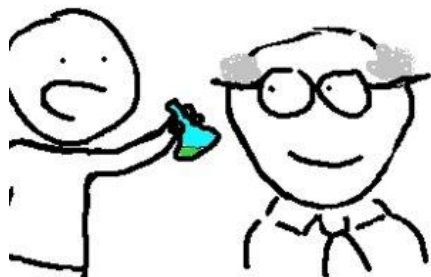
Student? Kom nu naar Pizza Hut en geniet van ons **pizza buffet**
Voor slechts **€7,50** op vertoon van uw studenten kaart



Rage toons



Professor, success! Your method allowed us to synthesize a sample of tricosa-fluoride-docosa-uranium ion.



Excellent. This new compound will have several future applications. We'll be famous and rich



$F_{23}U_{22}^-$ will be such a famous chemical, it needs a name. I've decided we shall call it:



Guido
www.guido.be



Nawoord



Lieve lezer

Eindelijk is er weer een nieuw Pipetje om de treinrit naar huis verdraagzamer te maken. Met de start van het nieuwe semester hebben we onze leden al kunnen verwelkomen op een cantus, een fuif met de rest van onze Sterre-medestudenten en om niet te vergeten ons fantastisch galabal!



Nu ook de foto's van Fotonaat en Jacobz overall op Facebook staan, is iedereen druk in de weer zijn profiel- en omslagfoto te veranderen en dit wijst enkel maar op een goede editie van ons galabal (om nog maar van de lekkere boterkoeken op onze afterparty te zwijgen).

Ook dit semester is er weer voor ieder wat wils, want zo hebben we opnieuw een Comedy Night gepland, met hopelijk deze keer wel een aanwezige Thomas Smith, een vriendjescantus en onze bekende cocktail- en jeneveravond. Ook de sport heeft weer van alles in petto, met andere woorden, er zijn weer voldoende activiteiten gepland om ontspanning te bieden tussen het leren door.

Ook dit semester wens ik weer iedereen veel succes met zijn studies en hopelijk wordt het voor zoveel mogelijk studenten een fijne en herexamenrije vakantie. Leren is dus de boodschap, maar geniet af en toe toch eens met een fantastische Chemica-activiteit!

Via deze weg wil ik ook June bedanken voor de leuke tekeningen van de LAN-party.

Groetjes

Je Scriptor

Nana Verschaeren



Kalender



12 maart 2013

Filmavond: Twee films, geen ingangsprijs en goedkope snacks. Alles wat je nodig hebt om een goed te ontspannen. Deze activiteit vindt plaats op de Sterre om 20:00. Meer info volgt.

13 maart 2013

Vriendjescantus: Ook dit jaar organiseert Chemica weer een vriendjescantus. Elk commilito mag een vriendje meenemen naar deze cantus om samen met hem/haar te genieten van deze zang-en drinkfestijn. Hou er wel rekening mee dat jij die avond verantwoordelijk bent voor het gedrag van je kameraad en dat schachten geen toestemming krijgen om een vriendje mee te nemen!

19 maart 2013

Jeneveravond: Verschillende smaken jenever elk aan 1 EUR/stuk. Een mooie afsluiter van deze koude dagen.

21 maart 2013

Dies Natalis Fuif: Aan de UGent is het een traditie om de vooravond van Dies Natalis een stevige verjaardagsfuif te organiseren. Op donderdag 21 maart laat de UGent het ICC dan ook van 22u tot 5u op zijn grondvesten daveren. VVK: 6 EUR/ADD: 8 EUR

26 maart 2013

Infovergadering Praesidiumfuncties: Zoals eerder gezegd, vindt op deze avond een infovergadering plaats voor ieder die interesse heeft om volgend jaar een functie binnen het Praesidium uit te voeren. Deze vergadering vindt plaats om 20:00 in de Salamander.

27 maart 2013

Bierbowling: Bowlen en bier drinken. Kan de combinatie nog leuker? Inschrijven voor deze activiteit kan via de site.





Helemaal klaar voor een bloedhete festivalzomer?

KBC en Bloedseriesus 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 Bloedseriesus 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!](http://www.kbc.be/rockwerchterinjebloed)