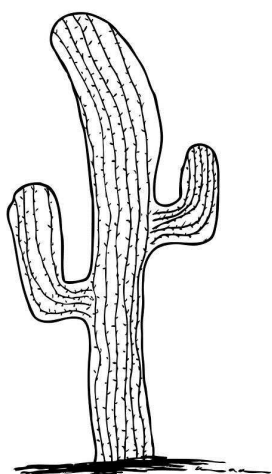


Daltonneke



Inhoudstafel

Preseswoordje.....	4
Woordje van de redactie.....	5
Kiescomité.....	6
Kroegentocht.....	6
Pokébar.....	7
Openingscantus.....	7
Slitherlink: Honingratenversie.....	8
LAN-Party 2.0.....	9
Bowlen.....	9
Cultuur goes Antwerpen.....	9
Loungebar.....	11
EJW Fakbartocht.....	11
Uur Kultuur.....	11
Ithaka.....	13
Oproep fotoboek.....	13
Vrouwencantus.....	13
De Grote Wina Tekenwedstrijd.....	14
Uit de moppentrommel van het Leugenpaleis.....	14
Kleurplaat.....	15
Constructies: Een hoek in drie delen met een Tomahawk.....	16
CuDi.....	18
Samurai Sudoku.....	19
De getallen achter de kerstman.....	20
Op avontuur in het buitenland (Erasmus): Vincent 'Vinnie' Van Eylen.....	21
Kalender.....	24

Preseswoordje

Beste Winezen

Een nieuw semester betekent dat de examens gepasseerd zijn, de vakantie voorbij is, feestmaaltijden (uiteraard al een tijdje) verteerd zijn, leuke vakken nu beginnen... Hoera, zou ik zo zeggen!

Op moment van schrijven -je weet ondertussen dat deze woordjes niet in de nacht van zondag op maandag geschreven worden- is het aardig aan het sneeuwen en staat er momenteel 650 kilometer file! 650! Als je dat gaat omrekenen naar de eenheid "suikerwafels" (met een gemiddelde diameter van 8cm), kom je dus aan 8 125 000 suikerwafels. Ik wil maar zeggen, da's niet weinig! Maar goed, alle gekkigheid op een stokje (bijvoorbeeld van een suikerspin), ik vertrek zo dadelijk ook op skivakantie. Mijn valiezen zijn gepakt, de ski's opgeblonken en dus helemaal klaar om de Franse Alpen onveilig te maken (uiteraard 'onveilig' in de figuurlijke zin). Het gaat me goed doen!

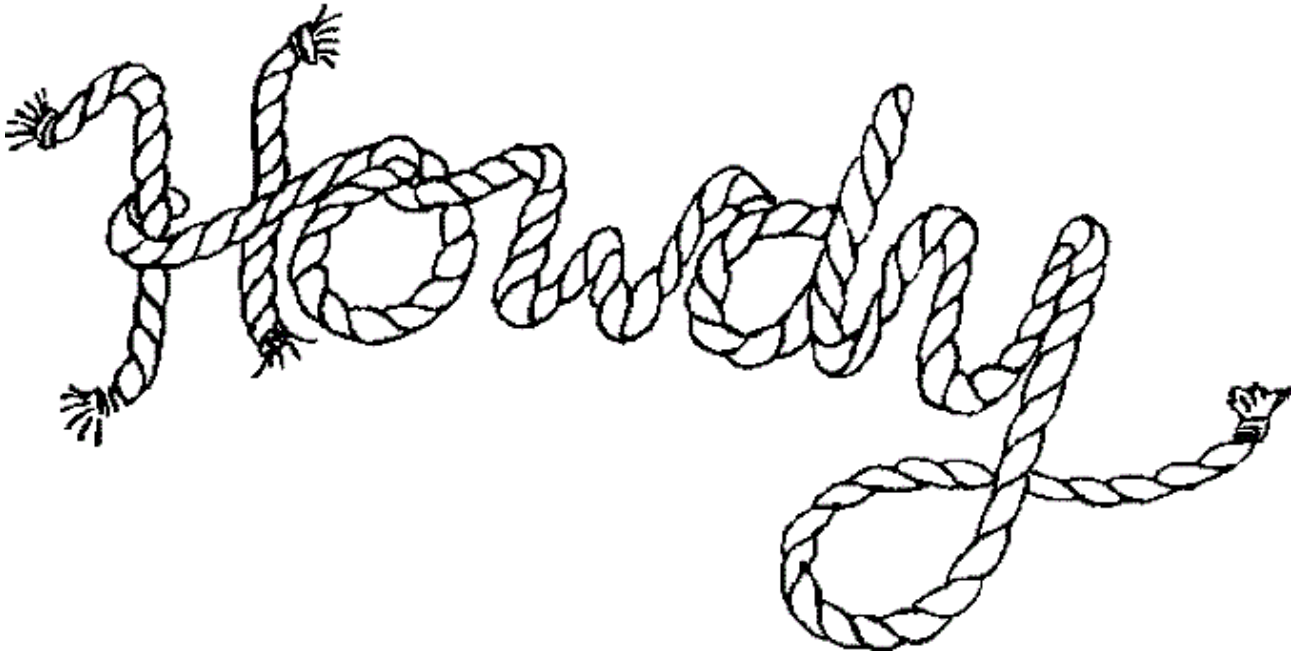
Een van de leukste momenten van een semester vind ik nog altijd die eerste lessen. Nieuwe proffen, nieuwe vakken, nieuwe boeken, noem maar op! Vaak meteen ook de grootste teleurstellingen van het semester, cursussen die niet meteen keiduidelijk lijken, vragen à la "Wat is dat eigenlijk voor een vak?", na de eerste les. Ach ja, gelukkig zijn er ook nog nieuwe Wina-activiteiten waarop je je keigoed op gaat kunnen organiseren. Kroegentoch, cantus, uiteraard een Winabar en uiteindelijk zoveel meer (een kus van ondergetekende, bijvoorbeeld!)

Goed, ik ga jullie moeten laten, de bus wacht!

Tot op een van de activiteiten deze week!

Mathias

Woordje van de redactie



Liefste lezers

Een nieuw semester heeft zijn intrede gedaan in onze allerliefste studentenstad. Dertien weken vol plezier, activiteiten en een paar lessen die we er ook bij moeten nemen (en dan nog een gratis paasvakantie erbij, hoezee). Wij hopen dan ook dat jullie week na week met een lach ons boekje lezen en ons werk aanschouwen. Dankzij de Winagenda ben je altijd op de hoogte van het reilen en zeilen binnen onze studentenkring. Wij willen jullie dit semester verbazen met nog grappiger opvulling, nog moeilijkere breinbrekers (want geef toe: de spelletjes zijn de reden dat 92% van jullie de Winagenda lezen), nog meer verzonden statistieken en hopelijk nog minder spelfouten. Graag willen wij deze verbazing beginnen met een reis door deze speciale westerneditie van de Winagenda. Ook in koude tijden willen wij graag een illusie van warmte bieden.

Aangezien onze preses geen liedje van de week heeft opgegeven, voelen wij ons verplicht zelf een suggestie te doen. Om in de sfeer van het Wilde Westen te blijven raden wij "Mammas don't let your babies grow up to be cowboys" van Ed Bruce aan. Laat je meeslepen door het geluid van countrymuziek en kom even volledig tot rust om daarna het liedje volledig te negeren en met je vriendjes en vriendinnetjes cowboy en indiaantje te gaan spelen bij deze temperaturen.

Met een stijlvolle groet hopen wij dat je je dit semester amuseert.

Redactie

Kiescomité

Beste Winezen

Twee weken na de Paasvakantie kunnen jullie nieuwe onderwijsvertegenwoordigers en een nieuw presidium kiezen voor het volgende academiejaar. Om dit op een objectieve manier te organiseren is er voor de Kerstvakantie een kiescomité gekozen uit mensen die niet meer in het presidium stappen en zich ook geen kandidaat meer stellen om onderwijsvertegenwoordiger te worden volgend academiejaar. Het kiescomité bestaat uit Mathias Anthonissen (voorzitter), Maarten Glas, Thomas in't Veld, Michaël Mariën en zij zijn verkozen op de Kringvergadering van 18 december 2011.

De verkiezingen verlopen conform het Huishoudelijk Reglement van Wina. Dit reglement is terug te vinden op de Winasite (www.wina.be/node/29) en in te kijken op de Winagang (Studentenwijk Arenberg 4\0, 3001 Heverlee).

De kandidatuurstellingen dienen afgeleverd te worden bij de voorzitter op de Winagang.

Binnenkort zullen we u via dit medium op de hoogte brengen van aantal onderwijsvertegenwoordigingsplaatsen en zal dan ook onze site online komen. Hierop zal u uitgebreide informatie kunnen vinden in verband met de verkiezingsprocedure en de verschillende onderwijsraden.

Indien u uzelf kandidaat wil stellen als onderwijsvertegenwoordiger of u wil in een opkomende presidiumploeg stappen, maar u zit met nog een aantal prangende vragen, dan kan u ons steeds bereiken per mail op kiescomite@wina.be, per telefoon op 0498 04 60 97 (Mathias) of in real life op de Winagang (bovenstaand adres). Wij staan u graag te woord!

Kiescomité

Kroegentocht

Joepie! Bier! Yay! Na deze lange tijden van bloed, zweet en tranen, wordt het eens tijd een beetje in te pilsen voor het volgende semester! En hoe kan dat nu beter dan met een KROEGENTOCHT van Wina? We gaan cafés bezoeken die je normaal gezien nooit zou binnenstappen, we gaan veel drinken, en vooral veel plezier maken. We krijgen zelfs een gratis consumptie van ons geliefde Wina. We hangen er zelfs een kleine competitie aan vast! WOW, wat een organisatie! Het wordt een tour-de-France-versie, dus dat wil zeggen dat er truien te winnen zijn! Er zijn aparte competities voor de Schachten, voor de ad fundums, en een overkoepelende voor het algemeen meest gezuip. Geen bierfan? Fantastisch, dan kan u meedingen naar de bolletjestrui van de jenever! Kortom voor ieder wat wils. Nadien natuurlijk eeuwige lof voor de winnaars. We spreken af maandag 13 februari aan de Winagang om 21u30 **MET DE FIETS**, om dan op ons gemak om 22u te kunnen beginnen in ons eerste café. Als u dat te vroeg vindt, mag u altijd later mee komen doen. Iedereen is welkom op de Kroegentocht van Wina. Wat u zal doen weet ik niet, maar wij ronden de competitie af rond 3u.

GAK

Pokébar

Het is pokébar! Komt allen naar het rc op de eerste woensdag van het semester, daar zal er de mogelijkheid zijn om een heuse pokémon master te worden! Als je alle pokémon verzamelt op je pokédex krijg je gratis drank, en krijg je een kans om jezelf te bewijzen tegen de Elite Four! Deze bar zullen er meer jenevers dan ooit zijn en als je verkleed komt krijg je een extra beloning (tot 23h).



Bar

Openingscantus

Na een semester vol spetterende cantussen willen we natuurlijk graag nog een semester vol spetterende cantussen! Geen probleem, uw cantustrio zorgt er gewoon voor. En hoe een semester beter openen dan met een openingscantus! Wij zullen donderdag 16/02 Ons huis openzetten, op voorwaarde dat u dan uw keel komt openzetten. Io vivat om 20u30, en aanslag op de portefeuille: €10/12 l/nl.

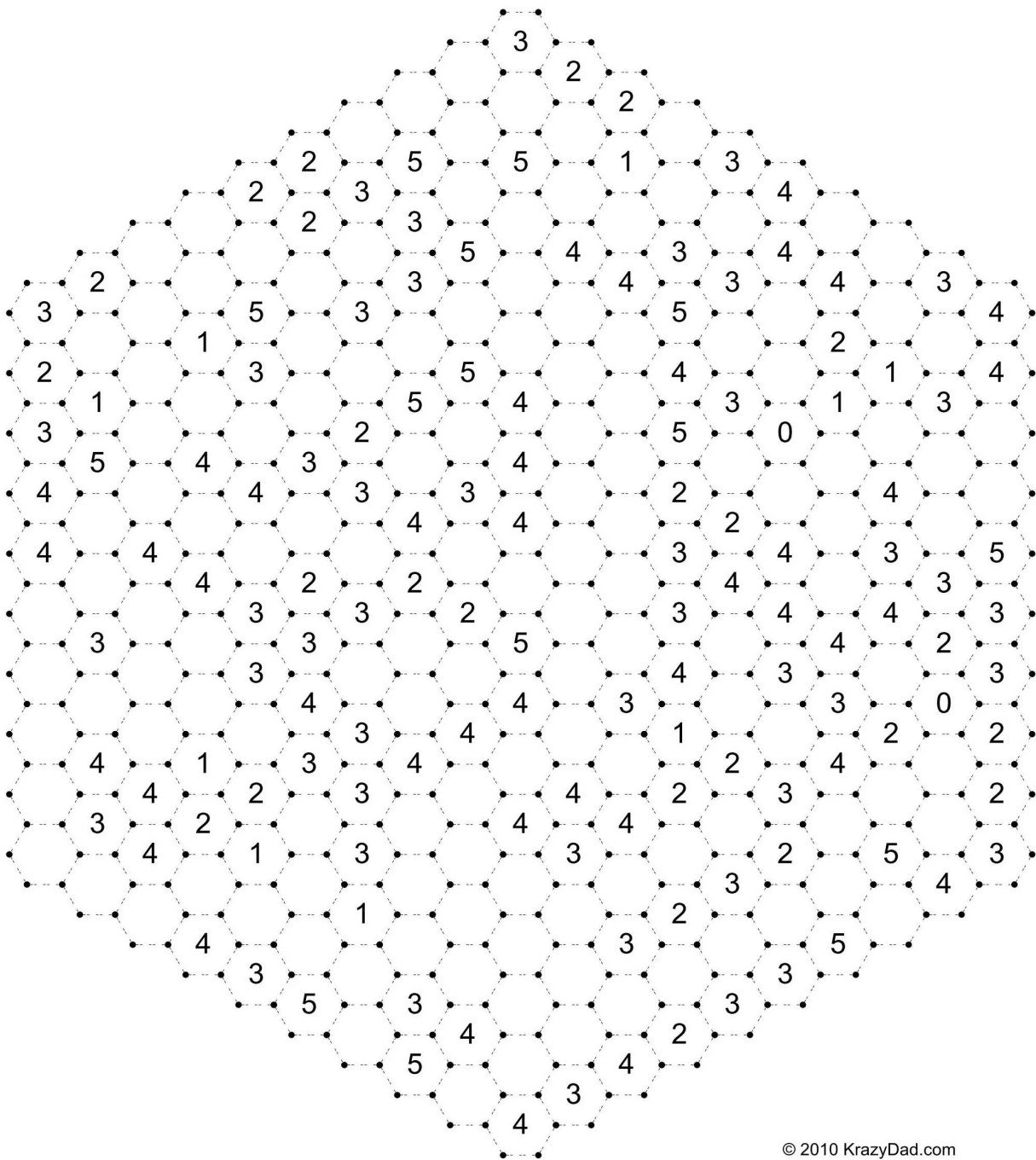
Tot dan,

Glas, Freek en Oliver

WWW.MPL.BE

CHECK IT OUT

Slitherlink: Honingratenversie



© 2010 KrazyDad.com

LAN-Party 2.0

Wanneer?

Maandag 20 februari 20:00 tot 8:00

Waar?

De Waag voor alma 3

Welke games?

PC

- UT2004
- Starcraft 2
- LoL
- Call of Duty
- ...

Consoles

- Wii
- PS2

DDR (ieders favoriete dansspel) zal ook aanwezig zijn

GAK

Bowlen

In kegels snijden is heel leuk, maar nog leuker is het om ze om te gooien! Daarom neemt Wina Sport jullie op dinsdag 21 februari mee naar een bowlingbaan in Heverlee. Kom dus allemaal mee kegeltjes omrollen! Prijs is 2,50 per spel en Wina trakteert op een drankje. Als je wilt meedoen, schrijf je dan voor dinsdag 16u in op www.wina.be/bowlen, maar wel moet je om kwart voor 9 naar de gang komen. Je mag ook tegen 5 voor negen rechtstreeks naar de Bowlkings komen (Ijzerenmolenstraat 6).

Sport

Cultuur goes Antwerpen

Met cultuur trekken we er een dag op uit! Na onze schitterende cultuurreis, gaan we deze keer voor een culturele daguitstap in eigen land. Meer bepaald bezoeken we op zaterdag 10 maart de culturele metropool Antwerpen. Meer info volgt volgende week en op de winasite! Op de agenda staan alvast een geleid bezoek door het MAS en een stadswandeling door het historische Antwerpen met een echte Antwerpse Sinjoor. Schrijf het in je agenda!

Cultuur

Bedrijfspresentatie

Deloitte is de marktleider op het vlak van audit en consulting in België. Meer dan 2500 mensen in 10 kantoren verspreid over het land, staan dagelijks in dienst van nationale en internationale bedrijven, van KMO's tot overheidsinstellingen en VZW's. We zijn gestructureerd in vijf competencies: Audit & Enterprise Risk Services, Accountancy, Tax, Financial Advisory Services en Consulting en zijn één van de grootste werkgevers in het land. Deloitte staat voor een jong, open en ondernemend bedrijf en is een fijne omgeving om jouw carrière te starten en verder uit te bouwen.

Carrière mogelijkheden

Bij Deloitte zijn we trots op feit dat we onze werknemers een omgeving aanbieden waar ze kunnen groeien.

Wanneer je voor Deloitte kiest, betreed je een wereld van mogelijkheden. Je kiest niet enkel voor een job, je bouwt een carrière. Je krijgt de mogelijkheid om op uitdagende en internationale projecten te werken en dit voor verschillende klanten, van kleine middelgrote Belgische en internationale ondernemingen tot multinationals, non-profit en publieke sector organisaties. Je zult gecoacht worden om jouw expertise te ontwikkelen en stap voor stap leer je om verantwoordelijkheden te nemen naar klanten.

- Heb je een open, creatieve en flexibele instelling, een positieve, kritische en professionele ingesteldheid?
- Ben je student Master (Toegepaste) Economie, Industrieel, Burgerlijk of Handelsingenieur, Wiskunde, Actuarieel, Notariaat, Rechten, Psychologie, Sociologie, Politieke Wetenschappen, Financiën, Management.
- Ben je student Bachelor of Master in Accountancy/ Fiscaliteit of IT of heb je een ander economische achtergrond?
- Spreek je Nederlands, Engels en een aardig mondje Frans?

Aarzel dan niet om te solliciteren via onze website www.deloitte.com/be/careers

Waar kan ik starten als Burgerlijk Ingenieur?

Je kan jouw carrière starten in één van onze onderstaande competencies:

- Audit & Enterprise Risk Services
- Consulting

En dit in de volgende startfuncties: Business Consultant KMO/PME, Strategy & Operations Consultant, Human Capital Consultant, CRM Consultant, Business Process Consultant, SAP Process Excellence Consultant, Information Management Consultant, Enterprise Architect, IT Risk & Governance Consultant, Information Security Consultant of Risk Management Consultant.

Contact

Deloitte Recruitment team
www.deloitte.com/be/careers

“Jong talent krijgt bij Deloitte alle kansen.”

Opleidingsopportuniteiten

Flexibiliteit en groeimogelijkheden zijn één van de redenen waarom mensen het fijn vinden om bij Deloitte te werken. Onze opleidings- en ontwikkelingsprogramma's voorzien onze mensen van de noodzakelijke middelen om zich steeds aan te passen aan de continue verandering in dit beroep. Dit betekent dat, tijdens jouw gehele carrière, we jou steeds zullen ondersteunen en voorzien van de nodige opleiding om vooruitgang te boeken. Tevens bieden we jou ook de mogelijkheid om seminaries en avondonderwijs te volgen. Ons doel is jou te steunen en te helpen bij het verwezenlijken van jouw ambities. Bij Deloitte sta je er nooit alleen voor!

Gezochte profielen

- Ben je gedreven, proactief en weet je van aanpakken?
- Ben je een echte problem-solver en een teamplayer?

Deloitte België maakt deel uit van de internationale groep Deloitte Touche Tohmatsu Limited, één van de marktleiders op wereldvlak in de sector voor professionele dienstverlening. In 150 landen werken 182.000 medewerkers in de meest diverse vakgebieden.

Loungebar

Zetels in het RC, chille muziek en een frisse pint. Wat kan een winees nog meer willen? Op woensdag 22 februari is het zo ver. Kom dus mee genieten van de sfeer in alma 3. Voor de gelegenheid transformeren we het RC in een heuse loungebar, inclusief loungemuziek, cocktails en het meest chille barteam ooit.

Bar

EJW Fakbartocht

Beste eerstejaars,

Het tweede semester is nog maar net begonnen en EJW maakt zich al zorgen over het feestgehalte van de eerstejaars. "Weten ze wel waar al de fakbars zijn?", vroeg EJW zich af. Daarom organiseren wij donderdag 23 februari een fakbartocht doorheen Leuven. Hierbij zullen we van de ene fakbar naar de andere trekken en ons kostelijk amuseren natuurlijk. Tegen het eind van de avond/nacht kan jij de weg terugvinden naar alle fakbars, ook al ben je niet zo nuchter meer. Deze ervaring is een 'must' in je studentenleven. We vertrekken om 21h aan de winagang. Diegene die later willen komen kunnen altijd bellen of sms'en naar Bert (0479857061) om te weten waar we zitten. De eerste ronde trakteren wij!

Ejw

Uur Kultuur

DANS: KRIS VERDONCK / A TWO DOGS COMPANY met 'I/II/III/IIII'

22 februari 2012, 21u

'I/II/III/IIII' intrigeert van begin tot einde. De scène wordt getransformeerd tot een 'mensenkast': vier danseressen hangen als marionetten in een grote machine die hun bewegingen stuurt. Een solo, duet, trio en pas-de-quatze volgen elkaar op. De beelden die 'I/II/III/IIII' oproept zijn verwarrend en dubbelzinnig. Van zwevende engelen tot neerstortende karkassen en alles daartussen.

30CC/Schouwburg, Bondgenotenlaan 21 I.s.m. STUK Kunstencentrum en 30CC

Gratis voor studenten met Cultuurkaart K.U.Leuven

Anderen: 17 euro / 14 euro (- 26 jaar) - tickets in Rang 1

Reserveren vanaf 13 februari: cultuur@kuleuven.be, 016 32 03 40

© 2011 Accenture. All rights reserved.

Exceed your imagination
Get a Taste of Consulting for Real

BE > YOU
IMAGINED

>
accenture

High performance. Delivered.

Accenture Consulting Masterclass

Friday March 23 and Saturday March 24, 2012 – Brussels

- Step into the shoes of an Accenture Management and/or Technology Consultant
 - Put everything you have studied into practice to solve a challenging business case
 - Gain a privileged insight into professional life
 - Be coached by a wide range of senior Accenture specialists
 - Network and socialize with Accenture people over drinks and dinner
 - Stay overnight in one of Brussels' coolest hotels
- ...And you could be crowned our 2012 Master Class winner!

Don't miss this opportunity to discover how you, and the world of work, can be greater than you imagined.

Register now!

To find out more and to subscribe, visit experience.accenture.be/masterclass.

Act fast, places are limited!

BE GREATER THAN

consulting | technology | outsourcing

Ithaka

Creatievelingen aller landen, verenigt u!

Ithaka is het beeldende kunstenfestival van de Leuvense studentenraad LOKO. Voor onze twintigste editie (24-28 april 2012) zijn we op zoek naar jonge kunstenaars.

Alle media en kunstvormen zijn welkom. Inschrijven kan tot en met zondag 19 februari. Voor info en formulieren: mail naar ithaka@loko.be. www.loko.be/cultuur

Heb je vrienden die artistiek bezig zijn? Of vrienden die stude(e)r(d)en aan een kunstschool? Ken je mensen op zoek naar een expo-kans waarbij ze goed omkaderd worden? Pass the message!

Oproep fotoboek

Omdat er het een en andere misliep met het e-mailadres van het fotoboek willen we graag dat de mensen die reeds gereageerd hebben op deze oproep, opnieuw een mailtje sturen naar fotoboek@wina.be

Fotoboek lanceert een oproep aan mensen die een niet-wina richting studeren. Wij zouden graag volgende gegevens van jullie hebben:

- een foto van jezelf
- naam
- voornaam
- studierichting
- kotadres
- thuisadres
- s/r-nummer

Deze info mag je mailen naar fotoboek@wina.be Zorg dat je niet vergeten wordt in het fotoboek en stuur ons je gegevens.

Fotoboek zoekt ook nog massa's tijdschriften. Heb jij nog tijdschriften te veel? Drop ze dan op de winagang zodat je uit veel quote's kunt kiezen voor in het fotoboek.

Grtz

Fotoboek

Vrouwencantus

Dames!

Wat vorig jaar een succes bleek gaan we dit jaar nog 10 keer beter overdoen. Uw 2 enthousiaste seniorita's, Line en Lynn, verwachten je op 27 februari op de vrouwencantus! Volgende week zullen we je voorzien van verdere informatie. Maar zou je niet meer kunnen wachten (uiteraard!) mag je alvast laten weten dat je ons zal vergezellen, mail dan even naar Annelies.Kumpen@wina.be.

Tot dan!

Cultuur

De Grote Wina Tekenwedstrijd

Tijd om creatieve geesten te belonen (en onszelf schaamteloos opvulling te bezorgen)! De regels zijn simpel. Maak een mooie tekening over het Wilde Westen (we moeten in thema blijven), scan deze in en stuur hem naar redactie@wina.be voor maandag 27 februari (dat is binnen twee weken). Daarna zal redactie zich buigen over het beoordelen van deze tekeningen. De mooiste tekening wordt met zekerheid gepubliceerd in de Winagenda van 5 maart. Eventueel zullen andere ontroerende werken ook gepubliceerd worden. Ook zal de tekenaar/tekenares van de winnende tekening een mooie prijs krijgen die verband houdt met het Wilde Westen. Tekeningen die kans willen maken om te winnen moeten met de hand gemaakt zijn en ingescand worden. Ze mogen altijd ingekleurd worden maar onthoud dat de Winagenda in zwart-wit wordt gepubliceerd.

Veel succes

Redactie

Uit de moppentrommel van het Leugenpaleis

We gaan beginnen met een mop, de mop van de indiaan. Er was eens een indiaan en die gaat naar zijn vrouw en zegt het volgende. Wijf -want indianen zeggen altijd wijf- ga eens naar de winkel en haal voor mij 10 bizons. Het wijf gaat naar de winkel en komt terug met een bruine papieren zak. De indiaan zegt: "Zeg wijf, wat is dat hier nu? Ik vraag 10 bizons en gij komt terug met een bruine papieren zak. Waar zijn die 10 bizons?" Zijn wijf zegt: "Die zitten in die papieren zak." "Maar dat kan toch niet!", zegt de indiaan. "Als ge ze goed opvouwt, wel!", zegt het wijf. Daarop pakt de indiaan zijn bijl, en kapt zijn been eraf!

We gaan verder met nog een mop. Het is ook een mop van een indiaan. Er is een indiaan en die huppelt op één been door de woestijn, want het is eigenlijk de indiaan van de vorige mop. De indiaan komt een belastingcontroleur tegen en die belastingcontroleur zegt tegen de indiaan: "Hey indiaan, weet gij waarom krokodillen niet kunnen biljarten?" "Neen", zei de indiaan. Waarop de belastingcontroleur zegt: "Omdat het juist geregend heeft!" "Hoezo?", zegt de indiaan, "Ik heb deze middag toch stoofvlees gegeten!" Daarop neemt die indiaan weer zijn bijl en kapt zijn ander been eraf. "Jaja", zegt de belastingcontroleur, "Hier is een kartonnen doos"

Kleurplaat

Wij beseffen dat deze kleurplaat van iets hoger niveau is dan wat we jullie normaal voorschotelen. Wij hebben echter alle vertrouwen in jullie!

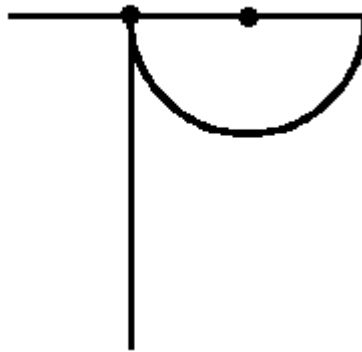


Constructies: Een hoek in drie delen met een Tomahawk

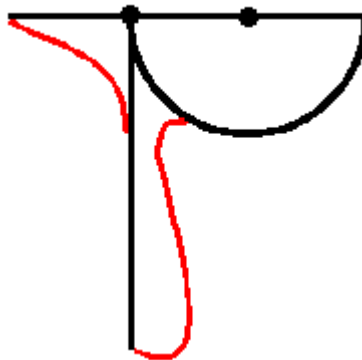
De oude Grieken wisten al hoe je een hoek in twee kan delen met passer en liniaal. Lang hebben mensen gezocht naar een manier om een hoek met dezelfde hulpmiddelen in drie delen te verdelen tot een stelling bewezen werd die zei dat dit onmogelijk is. Toch bestaat er een techniek die (mits een beetje valsspelen) toestaat om met passer en liniaal een hoek in drie gelijke delen te verdelen. Deze methode gebruikt een meetkundige constructie die bekend staat als de 'Tomahawk'. Men construeert een Tomahawk als volgt. Teken met een liniaal een lijn en markeer vier equidistante punten zodat je een deel van de lijn in drie gelijke delen hebt verdeeld. Negeer voor het vervolg alles buiten het in drie gedeelde gedeelte van de lijn. Teken nu een halfcirkel met als middelpunt het derde punt van links en als straal de afstand tussen twee punten. Je constructie zou er zo moeten uitzien.



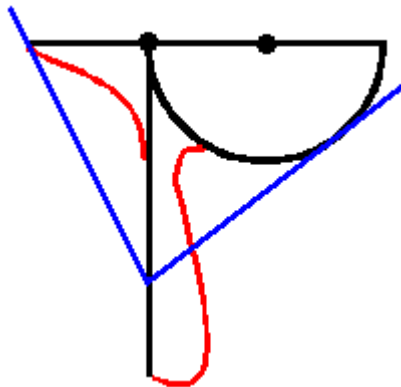
Teken nu de loodlijn op het lijnstuk die gaat door het tweede punt van links. Als alles goed gaat, heb je deze figuur.



Deze figuur staat bekend als de 'Tomahawk', wegens de gelijkenis met het strijdwapen van de Indianen. Voor zij die problemen hebben dit in te zien zijn hier een paar hulplijnen getekend.



Neem nu je favoriete hoek die je in drie wilt delen en leg de Tomahawk op volgende wijze op je figuur. Het handvat gaat door het hoekpunt. Het linkeruiteinde ligt op een hoekbeen en de halfcirkel raakt aan het tweede hoekbeen. Opnieuw verduidelijkt een tekening alles een beetje.



Nu zijn we klaar om de hoek in drie te verdelen. Het volstaat nu om het middelpunt van de halfcirkel met het hoekpunt te verbinden en de verdeling zou direct in het oog moeten springen. Het bewijs dat de drie hoeken even groot zijn laten we over als oefening aan de lezer.

Je vraagt je misschien af of we nu niet de eerder vernoemde stelling hebben ontkracht. Op het eerste zicht hebben we nergens vals gespeeld en enkel passer en liniaal gebruikt. We hebben echter de Tomahawk eerst geconstrueerd en daarna getransleerd zodat deze mooi op de juiste plaats lag. Deze translatie is geen Euclidische constructie en is dus niet toegelaten. Alle Euclidische constructies zijn vastgelegd door de vijf postulaten die Euclides in zijn befaamde werk 'Elementen' neerschreef. Deze vijf postulaten zijn:

- Het tekenen van een rechte lijn door twee willekeurige punten.
- Het uitbreiden van een eindige lijn tot een langere lijn
- Het beschrijven van een cirkel met willekeurig middelpunt en straal
- Alle rechte hoeken zijn aan elkaar gelijk
- Als twee rechten gesneden worden door een derde en de som van de binnenhoeken aan een kant is strikt kleiner dan twee rechte hoeken, dan zullen de twee rechten (indien verlengd) snijden aan die kant (het befaamde parallellenpostulaat).

Voor zij die hier iets dieper over gaan nadenken willen we nog meegeven dat (om domme vragen te vermijden) het triviaal is om een hoek in vier gelijke delen te verdelen.

CuDi

We zijn terug! En zoals gewoonlijk met meer boeken en cursussen dan vorig jaar. Om jullie zo goed mogelijk te hulp te staan hebben we onze openingsuren zo opgesteld dat iedereen gemakkelijk naar de CuDi kan komen. De eerste twee dagen hebben de eerstejaars voorrang, maar is iedereen welkom. Daarna geldt de regel "iedereen gelijk" en moeten eerstejaars in de rij wachten zoals iedereen anders. De openingsuren zijn als volgt:

Maandag 13 februari 2012:

- 13u00-14u00: 1^{ste} bach Biochemie & Biotechnologie
- 15u00-16u00: 1^{ste} bach Informatica
- 16u00-17u00: 1^{ste} bach Fysica

Dinsdag 14 februari 2012:

- 11u00-12u00: 1^{ste} bach Geologie
- 12u00-12u30: open voor iedereen
- 12u30-13u30: 1^{ste} bach Wiskunde
- 13u30-14u00: open voor iedereen
- 15u00-16u00: 1^{ste} bach Geografie
- 16u00-17u00: 1^{ste} bach Chemie
- 18u00-19u30: 1^{ste} bach Biologie

Woensdag 15 en **donderdag** 16 februari 2012:

- 12u00-14u00: open voor iedereen
- 15u30-16u30: open voor iedereen
- 17u30-19u00: open voor iedereen

Vrijdag 17 februari 2012:

- 12u00-14u00: open voor iedereen

Tot dan,
Het CuDi-team

Samurai Sudoku

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

De getallen achter de kerstman

Dit heeft niet echt te maken met ons Wild West thema maar we konden jullie de feiten niet weerhouden.

Vliegende rendieren zijn nog nooit waargenomen. Er moeten echter nog een 300 000 soorten levende organismen geklasseerd worden en hoewel de meesten hiervan insecten en bacteriën zijn is er dus nog steeds kans op vliegende rendieren.

Er zijn naar schatting een twee miljard kinderen (mensen onder de 18) op aarde maar aangezien de kerstman niet bij moslims, hindoes, joden en boeddhisten komt, wordt de werkdruk aanzienlijk verminderd. De kerstman moet dus ongeveer 378 miljoen kinderen bezoeken. Met een gemiddelde van 3,5 kinderen per huishouden komt dit neer op een 91,8 miljoen huizen. We nemen aan dat er ten minste een goed kind is per gezin.

De kerstman heeft 31 uur om te werken dankzij de verschillende tijdzones en de rotatie van de aarde. Dit komt neer op 822,6 bezoeken per seconde.

Dit wilt zeggen dat per huishouden, de kerstman ongeveer een duizendste van een seconde heeft om te parkeren, de schoorsteen af te dalen, cadeautjes te plaatsen, de koekjes op te eten, naar het dak te gaan en te vertrekken naar het volgende huis. Als we aannemen dat alle huizen homogeen verspreid zijn over de aardbol, spreken we over ongeveer 1 kilometer per huishouden. Hierin zijn eventuele plaspauzes niet inbegrepen.

Dit betekent dat de slee van de kerstman beweegt aan een snelheid van 1050 km/s, ongeveer 3000 keer de geluidssnelheid. Dit is straf aangezien het doorsnee rendier kan lopen met een snelheid van 25 km/h.

Indien elk van deze 91,8 miljoen gezinnen een koekje en een glas melk klaarzet (ongeveer 225 calorieën in totaal), zal de kerstman op kerstavond 20 655 000 000 calorieën binnenkrijgen. Indien we rekenen dat 7000 calorieën overeenstemmen met een kilogram, zal de kerstman op kerstavond ongeveer 2950,7 ton bijkomen.

Indien we nu aannemen dat elk kind een legoset van 1 kg krijgt, draagt de slee een slordige 91800 ton indien we de volslanke kerstman niet meerekenen. Over land kan een rendier 150 kilo dragen maar als we aannemen dat vliegende rendieren (die een stuk beter zijn) het tienvoudige kunnen dragen, heeft de kerstman 61 200 rendieren nodig. Zo'n massa die aan 1050 km/s reist is onderhevig aan een serieuze luchtweerstand. De rendieren worden opgewarmd als een ruimteveer dat de aardse atmosfeer binnendringt. De twee voorste rendieren zullen 14,3 triljoen Joule per seconde per rendier absorberen.

De voorste rendieren zullen praktisch onmiddellijk in vlammen opgaan waardoor de twee volgende rendieren blootgesteld zijn. Dit gaat gepaard met een reeks oorverdovende sonische knallen. Het hele rendierenkorps zal in rook opgaan na 4,26 duizendensten van een seconde. De kerstman zal ondertussen blootgesteld worden aan centrifugale krachten van 17,500 G.

Conclusie: Als de kerstman ooit al cadeautjes uitdeelde met kerstmis, is hij nu dood.

Op avontuur in het buitenland (Erasmus): Vincent 'Vinnie' Van Eylen

Liefste Wina,

Wat een plezier om nog eens in dit fijne blaadje te mogen schrijven! Vier jaar bracht ik door in het wondere Leuven, maar na een jaar als preses van uw favoriete studentenkring vond ik het tijd om nieuwe horizonten op te zoeken. Dit jaar woon ik in Denemarken en doe er mijn tweede masterjaar in de Sterrenkunde, compleet met een masterthesis in het buitenland.

Het fijne aan een de faculteit Wetenschappen, met zijn kleine richtingen, is dat je zelf grote inspraak hebt in je Erasmusavontuur. Ik moest alvast niet aan al te strikte eisen voldoen om te mogen vertrekken en kon ongeveer naar eender waar in Europa trekken. Aarhus (spreek uit als: 'oh-hoes') in Denemarken werd het, voor een deel omdat ik graag eens naar Scandinavië wou, voor een deel omdat men hier onderzoek doet dat relevant is voor mijn thesis (asteroseismologie ofte pulserende sterren!).

Er zijn altijd duizend excuses om niet op Erasmus te gaan, en niet gaan is natuurlijk altijd het gemakkelijkste. Al bij al valt de papierwinkel echter wel mee: in Leuven is het eenvoudig en mijn Deense universiteit regelde mijn kot hier. Wat verder ook geen goeie reden is om niet te gaan, is gebrek aan talenkennis. Hier in Denemarken kom je letterlijk overal met Engels, en lang niet alle internationale studenten (bv. de Spanjaarden) zijn even goed in deze taal. Jeg kan også tale lidt dansk nu, men det er ikke nødvendigt! Voor de jongens of meisjes die eens een blonde Deense zouden willen versieren nog deze tip: "*Du har smukke øjne!*"

Academisch is een andere universiteit altijd een verrijking, los van mogelijke niveauverschillen. Je ontmoet studenten met andere achtergronden, je hebt andere proffen en de studiementaliteit of examens kunnen erg verschillen. Hier in Aarhus volgt de wetenschapsfaculteit een systeem met vier keer examens. Vier blokken, weet u nog wel? Op een mondeling examen is steeds een extra prof aanwezig ter controle. Vijf minuten na je examen krijg je je resultaten te horen (12, 10, 7, 4, 2 of indien niet geslaagd 0 of -2, trouwens). Gratis printen, altijd, op de hele campus. En ten slotte niet te vergeten dat je hier natuurlijk gespecialiseerde vakken kan volgen die in Leuven niet of nauwelijks in het programma aan bod komen.

Laat het echter vooral een menselijke verrijking zijn die je aanmoedigt om een tijdje uit Leuven te vertrekken. Weg van de mama en de papa en de weekendjes thuis (voor de was en de verse groentjes?), weg van je vriendjes en vriendinnetjes en vertrouwde omgeving. Echt alleen gaan wonen voor een half jaar of een heel en een nieuwe stad verkennen. Eens niet naar de vertrouwde Oude Markt of die Winabar trekken maar nieuwe plaatsen ontdekken! Als je de rest van je leven in België wil wonen is het een ideale gelegenheid om toch eens voor een aantal maanden met andere culturen en gebruiken in Europe kennis te maken. In het andere geval leg je de eerste contacten en vrienden voor je internationale toekomst.

Op sociaal vlak is het absoluut de moeite waard. Alle Erasmusstudenten hanteren een heel open mentaliteit naar nieuwe mensen toe en als je wil leer je elke dag wel een paar extra mensen kennen. Het beantwoorden van drie vragen (ik zal mijn antwoorden verklappen: Vincent, Astronomy, Belgium) is genoeg om bij bij internationale studenten die je nog niet kent welkom te zijn. Waar je ook naar op uitwisseling vertrekt, je nieuwe vriendengroep zal hoe dan ook verspreid in Europa wonen! Qua bestemming kan ik Aarhus (of Denemarken in het algemeen) alleen maar aanraden. Scandinavië is leuk, rijk en goed georganiseerd, en het niveau ligt hier behoorlijk hoog. Het koude weer en de dure pintjes, zelfs dat went na een paar maanden.

Ongeveer exact een jaar geleden twijfelde ik zelf of ik wel zou vertrekken en ook de bestemming besliste ik uiteindelijk in slechts een paar dagen. Mijn lieve vrienden en vertrouwde studentenstad achterlaten was niet gemakkelijk. *Take a leap of faith*, zei ik tegen mezelf en ik ben vertrokken. Spijt heb ik daar nog geen moment van gehad en ik heb nog maar amper tijd gehad om veel van het Leuvense leven te missen. Ga naar Denemarken! Ga op Erasmus voor een gans jaar! Maar vooral: ga! Later heb je enkel spijt van de dingen die je niet hebt gedaan.

Op lachendwakerworden.blogspot.com vind je meer van de Erasmusavonturen en ook heel wat foto's. Met verdere vragen over Denemarken, of Erasmus in het algemeen, mag je mij altijd contacteren op vinnie@wina.be. Geniet van het semester daar in de studentenstad die voor altijd mijn hart heeft veroverd. Ik ga dat hier zeker ook doen de komende maanden. Maar als ik terug ben, dan kom ik een frietje steken en een cantuske doen!

Groetjes, kusjes en ongelooflijk veel liefde,

Vinnie

Lonesome cowboy, lonesome cowboy,
You're a long long way from home
Lonesome cowboy, lonesome cowboy,
You've a long long way to roam

I'm a poor lonesome cowboy
I'm a long long way from home
And this poor lonesome cowboy
Has got a long long way to roam
Over mountains over prairies
From dawn till day is done
My horse and me keep riding
Into the setting sun

There are guys who just figure
Have a problem with a gun
And a finger on a trigger
Can be dangerous, hurt someone
But problems solve much better
By keeping calm and true
My horse and me keep riding
I ain't nobody's fool

I'm a poor lonesome cowboy
But it doesn't bother me
'Cause this poor lonesome cowboy
Prefers a horse for company
Got nothing against women
But I wave them all goodbye
My horse and me keep riding
We don't like being tied

To roam

Pat Woods

Kalender

Maandag 13 februari	Kroegentocht
Woensdag 15 februari	Pokébar
Donderdag 16 februari	Openingscantus
Maandag 20 februari	LAN-Party
Dinsdag 21 februari	Bowlen
Woensdag 22 februari	Loungebar
Donderdag 23 februari	EJW Fakbartocht

Wekelijks blaadje van studentenkring WINA gedrukt op 200 exemplaren en verspreid onder de studenten wiskunde, informatica en fysica. Online te vinden op <http://winagenda.wina.be/> Voor alle verzoekjes, roddels, columns, tekstjes en aanvragen, in- en uitschrijvingen op de winagendamail slechts één adres: redactie@wina.be

V.U: Wina Leuven VZW,
Studentenwijk Arenberg 4/0, 3001 Heverlee