



WinAgenda

17 oktober 2011

Preseswoordje

Hey iedereen

Een zeker geluk is me deze week overvallen: ik heb een vrouwelijke schacht kunnen binnendoe... euhm kopen: Sofie! Zoals mannelijk Vlaanderen wel weet, zijn vrouwen goed in allerlei dagdagelijkse zaken en heb ik daarom deze vrouwenskills ook uitgebreid getest en mezelf eens deftig in de watten laten leggen. Natuurlijk moeten we ook niet overdrijven - ook vrouwen hebben hun limieten (helaas!) - en daarom heb ik Sofie ook iets leuks laten doen. Ze zei me dat ze bijzonder creatief is en eens een preseswoordje wilde schrijven en dus mocht ze in ruil voor een lekkere maaltijd (zeer lekker!) een keer het wekelijkse preseswoordje schrijven. Hieronder vind je haar resultaat, het liedje heb ik dan weer gekozen omdat ze op moment van schrijven weinig inspiratie had.

Geachte Winezen

Allereerst wil ik u melden dat deze week een speciale week is. Uw allergeliefde preses heeft een creativiteits -en inspiratieloze week én hij heeft zijn slag geslagen op de schachtenverkoop. Conclusie? Tot u spreekt de beste aankoop die hij ooit in zijn leven gedaan heeft en ooit zal doen. Aangezien ik nog volkomen groen ben achter mijn oren, vroeg ik op de Winabar naar inspiratie. Van een zeker EJW-lid, moest ik schrijven "Sofie is een heet beest," al weet ik niet wat we daarmee bereiken. Veel respons komt er niet, dus ik zal zelf verder moeten schrijven.

Maar eigenlijk wil ik jullie iets vertellen: BEDANKT! Echt bedankt voor de fantastische eerste weken hier in Leuven! Dankzij jullie fantastische activiteiten loopt een verlegen schachtje hier niet verloren.

Het enige wat Mathias deze week zelf nog moet doen is zijn favoriete liedje opgeven.

Vele groetjes, kusjes en knuffels

Sofie

Heel handig en leuk dat er eens andere mensen het van me overnemen! Maar goed, ik ging dus nog een liedje kiezen en deze week ga ik voor een echte Belgische artiest: Daan. Deze zomer heb ik hem voor het eerst live bezig gezien op de Beleuvenissen en ondanks de verre afstand van het podium kreeg ik toch zoiets door mijn lijf van "Owla, dat klinkt wel lekker!". Wat ik ook echt enorm apprecieer aan Daan is dat hij ondertussen ongeveer elke stijl geprobeerd heeft: van elektro over meer jazzy dingen, rustig (zijn laatste cd Simple is echt heel goed: kopen!), rock met gitaren ... allerlei paden die hij bewandeld heeft en hem een rijk artiest maken. Uiteraard herinneren velen onder jullie ook zijn protestsong tegen een gepolariseerd België. Het maakt mij weinig uit of hij hier nu juist of fout zit, voor mij betekent het vooral dat hij meer is dan één of andere domme artiest die nu toevallig lekker gitaar kan spelen.

Maar dus, het liedje zelf. Een moeilijke keuze, mede door die rijke keuze aan stijlen en nummers, maar ik ga gaan voor iets rustig: "Swedish Designer Drugs" van zijn cd Simple (expliciet van Simple, want dit is een rustige versie). Bon, veel luistergenot.

Mochten jullie zelf nog leuke nummertjes weten, laat gerust iets weten!

Veel plezier deze week en spring gerust eens binnen bij me op kot (ik woon op de Winagang, het kot recht tegenover de inkomdeur)!

Mathias

Wina Lan 24h

Games:

UT 2004

Starcraft 2

LoL

Age of Empires 2

COD MW

Wii - dance

Bump & Jump

Start : 18 -10-2011, 10h

End : 19 -10-2011, 10h

Food :

Breakfast & hamburgers

Energy-drinks & beer wil

be available

2

Pré-24-urenloop

Uiteraard kijkt u al een jaar uit naar de nieuwe 24u-loop op 25-26 oktober. Omdat het lopen toch nog altijd hoger staat dan het sociale gebeuren wordt het misschien toch eens tijd die loopschoenen van de haak te halen. En omdat wij er ook bij baten als jullie veel snelle rondjes voor ons lopen gaat Wina jullie daarbij helpen. Net als vorige week zullen we deze week terug één keer gaan oefenen. Voel je zeker niet afgeschrikt als jouw conditie niet is wat het zou moeten zijn. Ten eerste is het voor iedereen vakantie geweest en ten tweede passen we ons aan aan iedereen die opdaagt. Het plan is om aan de winagang te vertrekken en zo naar Arenbergpark of eventueel zelfs de bossen van Heverlee te lopen om zeker na een (half)uurtje terug aan de winagang te zijn zodat je je nog helemaal kan verfrissen alvorens naar de winabar te gaan! Zo, nu heb je zeker geen excuses meer om niet te komen dus dan zien we jullie 18 oktober om 20h aan de winagang! Opgelet: de wakkere student zal het al gemerkt hebben maar toch voor de niet wakkere student: net zoals vorige week zullen de pre-24-urenrondjes doorgaan op **dinsdag om 20u** in plaats van woensdag om niet in conflict te komen met verkoop en doop.

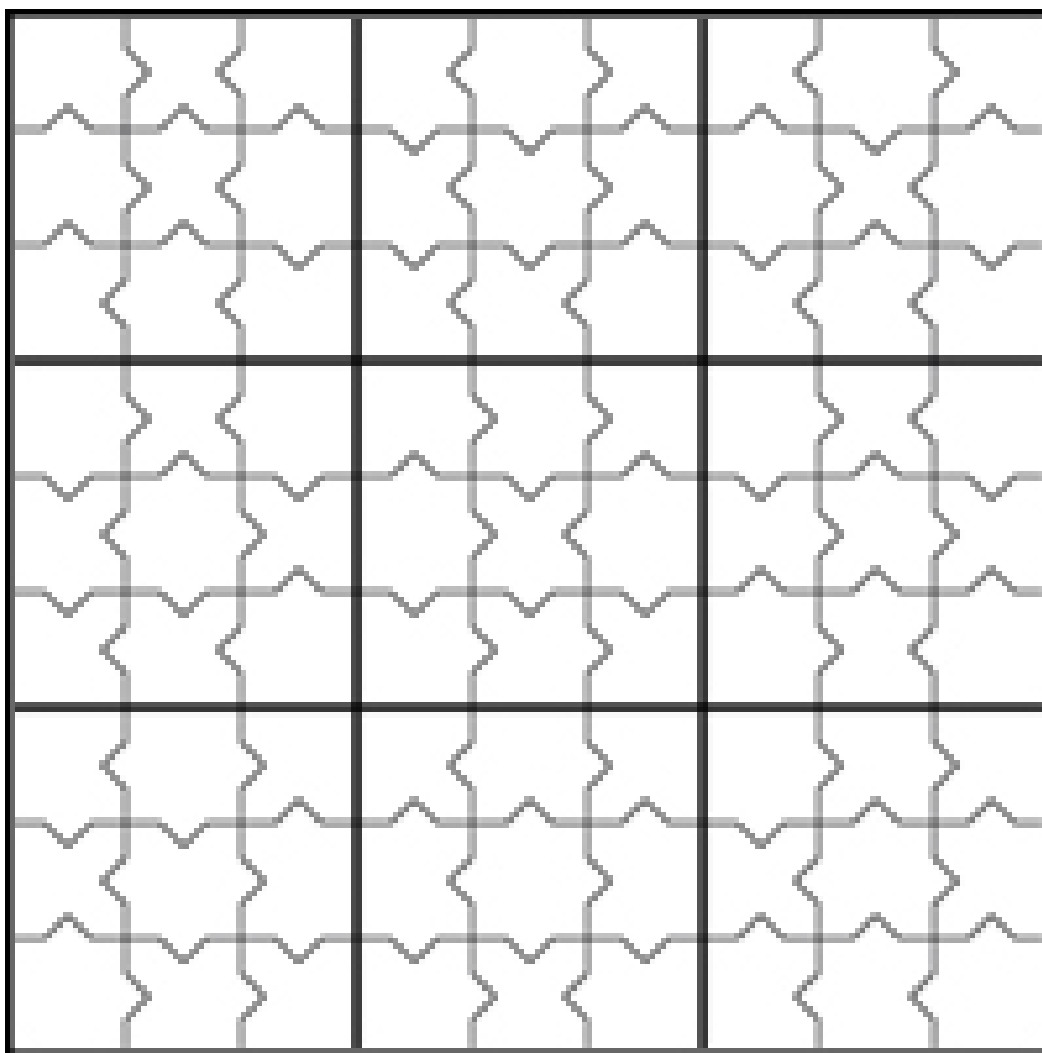
!!!Volgende week is het 24-urenloop. Mis dus deze week uw laatste kans om de spieren los te gooien zeker niet!!!

Sport

2 Redactie is niet verantwoordelijk voor eventuele spelfouten op deze affiche, Deze was namelijk al gemaakt voor wij hem in handen kregen. Danku Dieter.

Groter-Dan-Sudoku

De puzzel is op te lossen door middel van de tekens '<' (kleiner dan) en '>' te respecteren. Verder zijn de regels exact hetzelfde als bij de gewone Sudoku.



Getal van de week: 1729

Wiskundigen worden verondersteld bezig te zijn met getallen, dat is alleszins wat de buitenwereld denkt. Wij doen aan 'rekenen'. Toch zijn wij vaak meer bezig met letters dan getallen, omdat algemene bewijzen nu eenmaal veel waardevoller zijn dan een concreet voorbeeld. Het concept rekenen deed me nostalgisch terugkijken naar mijn jeugd, meer bepaald de lagere school. Daar werd hardcore gerekend ! Letters waren voor de les Taal, cijfers voor de les Rekenen. Het zijn die lessen die mijn interesse in wiskunde gewekt hebben, en die aan de basis liggen van mijn opleiding vandaag de dag. Daarom wil ik het plezier van getallen, en al hun eigenschappen nog eens terug oprakelen. Opnieuw wat rekenen, en zien wat voor vreemde kronkels de getallen van de lagere school ons te bieden hebben, zelfs al zijn we dan zo'n 10 jaar ouder.

Deze week viel mijn oog op het getal 1729 (11011000001 voor de informatici onder ons). Het is geen priemgetal (priemgetallen zijn zo mainstream geworden dat het me niet gepast leek eentje te kiezen als eerste getal van de week!), want $1729 = 7 \cdot 13 \cdot 19$. Nu is 1729 beter bekend als het Hardy-Ramanujan getal, naar een bekende anekdote van de Britse wiskundige G.H. Hardy. Hij ging zijn vriend, de Indische wiskundige Srinivasa Ramanujan bezoeken in het ziekenhuis en had onderweg een taxi genomen met als nummer zijnde 1729. Hij vond dit zo'n saai en simpel getal (basicly veronderstelde hij dat dit getal geen enkele nuttige interessante eigenschap had) en vermeldde dit tegen zijn zieke vriend, met de opmerking dat hij hoopte dat dat geen voorteken was voor een saaie en oninteressante conversatie. Ramanujan maakte hierbij meteen de opmerking dat 1729 wel degelijk interessant was, het is namelijk het kleinste getal dat uitdrukbaar is op 2 manieren als de som van twee positieve derdemachten, namelijk $9^3 + 10^3 = 1^3 + 12^3 = 1729$. Het werd waarschijnlijk een leuk en informatief gesprek kan ik me inbeelden. De eigenschap 'positief' is van belang, want anders is $91 = 6^3 + (-5)^3 = 4^3 + 3^3$ kleiner natuurlijk, dat ziet iedereen meteen! Analooq hieraan zijn de kleinste getallen die uitdrukbaar zijn op n manieren als de som van twee derdemachten de 'taxigetallen' genoemd.

Natuurlijk heeft 1729 nog wel meer attributen die het speciaal maken: het is het derde Carmichael getal, het eerste absolute Euler pseudopriemgetal, een sphenisch getal, een Zeisel getal, een Harshad getal, Allemaal zaken die wikipedia vermeldt en mij geen sikkepit zeggen, het is meer een kwestie van volledig te zijn (mensen die die eigenschappen wel perfect kennen, en waarom ze ingevoerd zijn, mogen die steeds mailen naar de redactie).

Leuker is dat op de 1729^e plaats in de decimale voorstelling van e, het de eerste keer is dat de getallen van 0 tot 9 opeenvolgend voorkomen. Wat 1729 echt (bijna) uniek maakt, is dat het één van de vier getallen is dat, als je zijn cijfers optelt, en dat getal vermenigvuldigt met zijn omgekeerde, je terug het origineel krijgt: $1 + 7 + 2 + 9 = 19 * 91 = 1729$. Er is nog het triviale geval 1 en ook nog 1458. Ik daag je uit het 4^e te zoeken (tip: het ligt tussen 0 en 100).

Hierbij laat ik het deze week, het kind in mij is weer voldaan met getalfijnigheden. Ga nu maar die sudoku oplossen (als er deze week al eentje is, who knows?), ook een leuk getalspelletje (lettersudoku's zijn echt nooit echt 'in' geworden, as it should be!).

PS: Voor de fysici, op 1 aug 1729 is de grootste komeet in de geschiedenis van het waarnemen van kometen waargenomen, heel mooi genaamd: 'de komeet van 1729' door Nicolas Sarabat.



Opvulling

Iedereen kijkt naar
die dingen aan mijn lijf
Over de echtheid
wordt oeverloos geluid
Maar niemand weet
van de siliconenschijf
Waarmee de holte
in mijn hoofd is gevuld

© 2004 - Dirruk

www.mpl.be

CHECK IT OUT

Doopcantus

Commilitones!

Een nieuwe lading schachten heeft de wijze beslissing genomen zich te laten dopen bij Wina en dat moet dan ook gevierd worden! En hoe vieren we bij Wina beter dan met een cantus, Haal uw gasmasker van opa's zolder en kom op 20 oktober naar de Pavo (Jules Vandenbemptlaan 2, 3001 Heverlee) waar het Io Vivat zal weerklinken omstreeks 20u30.

Inkom als alouds: leden 8€, niet-leden 10€, water 3€. Er zullen nog codices (9.5€) en pinten (4€) verkocht worden. Let op: Plaatsen zijn beperkt dus kom op tijd!

Cantus

Doop-Beursbar

Na een lange dag van schachten dopen, kleineren, domme dingen laten doen maar vooral, hun zo een lintje gegeven te hebben is het tijd voor een frisse pint, verzorgd door uw al geliefd bar-team.

Sinds wij onze trouwe toogangers en stamgasten niet in het zak willen zetten linken wij onze prijzen rechtstreeks aan de bar-beurs. Dit zodat u op geen enkel moment meer moet betalen als de gangbare beurs prijs. Om u te verzekeren dat wij volledig op to date zijn hebben wij speciaal voor jullie een kabel laten trekken voor een rechtstreekse verbinding met de BelDaq en Nas-20 beurzen...

Om de geurhinder van de mormels, ookwel schachten, te voorkomen zal er febreze en wc-eend te koop zijn aan de bar.

Dr. bar

P.S. Er zullen ook vormsels gegeven worden ;)

Eetavond

Tradities, soms mag je toch al eens blij zijn dat ze toch nog bestaan. Zoals bijvoorbeeld sinterklaas of het feit dat je een berg cadeau's krijgt met je communie. Maar wat er toch wel echt bovenuit springt, zijn de geniale eetavonden bij Wina, bij voorkeur met daarop volgend een lekker schrale cantus. Zo ook volgende week donderdag. Als je voor het ontmoeten van de stinkdieren nog eens goed wil eten, dan is de wokavond van GAK de place to be. En geloof ons, na de aanblik van het stelletje stinkerds zal je eetlust verdwenen zijn... Nog een reden om zeker af te komen is het feit dat we gaan WOKken! Naast het feit dat wok lekker is, is het blijkbaar nog gezond ook. Kijk eens aan zeg. En we zullen niet vergeten om voldoende olie te gebruiken (ongebruikelijk bij wokken, maar kom), zodat u weer flink door de muur (en misschien wel terug) kan gaan op de cantus.

Gak verwacht je in ieder geval nu donderdag om 18u in het verre Heverlee, meer bepaald, de PAVO. Gelieve je wel in te schrijven op de winasite, dan weten we hoeveel volk we kunnen verwachten.

GAK

Kuromasu

Op een wit rechthoek, opgedeeld in kwadraten of vakken, staan getallen. Met behulp van deze getallen moet men zwarte vakken proberen te vinden, waarbij de volgende regels gelden:

- Vakken met getal zijn en blijven wit.
- Een getal geeft aan hoeveel witte vakken (inclusieve het vak met getal) in horizontale en verticale richting te zien zijn, waarbij de rand van het rechthoek of een zwart vak, wel of nog niet bekend zwart **het zien** beëindigd.
- Zwarte vakken liggen nooit zij aan zij.
- Alle witte vakken zijn met elkaar verbonden.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | | | 9 | 7 | | | | | | 7 | | 9 |
| | | | | 5 | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5 | | | | | | |
| | | | 6 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 | 5 | | 5 | | 5 | | | |
| | 4 | | | | | | | | | 7 | | 4 | |
| | | 3 | | | | | | | 5 | 7 | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | 4 | |
| 7 | | | | | 7 | | | | | 7 | 5 | | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 5 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | 5 | 5 | | | | | |
| | | | | 7 | | | | 7 | | | | | |
| | 6 | | | | 6 | | | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 9 |

Cultuurkaart van de KUL

De cultuurkaart is onmisbaar voor wie in Leuven cultuur wil beleven. Met straffe kortingen bij alle grote cultuurhuizen, gratis toegang tot UUR KULtUUR en tal van exclusieve acties. De cultuurkaart geeft gratis toegang tot UUR KULtUUR. (www.kuleuven.be/cultuur/uurkultuur) Met Wina gaan we deze zeker een keertje samen ontdekken! Verder krijg je tal van voordelen op 30cc, STUK, cinema ZED, korting op alle concerten van de 7 Universitaire Ensembles in Leuven, korting bij museum M (voor 3 euro geraak je al binnen!), korting op de voorstellingen van Braakland/ZheBilding en FABULEUS. Voor 15 euro is deze kaart te verkrijgen bij de KULeuven.

Faculty Stars

De Dienst Cultuur K.U.Leuven en de 13 faculteiten gaan op zoek naar Faculty Student Artists in Residence. Ben je creatief bezig met fotografie, schilderkunst, poëzie, mode, (computer)animatie, muziek, stand-up, dans, design, performance of een andere kunstvorm? Dan is dit je kans om voor jouw faculteit te schitteren, solo of in groep. Elke faculteit zal zijn Faculty STAR koesteren als huiskunstenaar op diverse gelegenheden. Met een groots slotevenement in mei.

Je staat ook niet alleen met je talent: elke Faculty STAR krijgt professionele begeleiding van een meter of peter uit de Leuvense cultuursector.

www.facultystars.be

Er zijn nog GEEN inschrijvingen voor onze faculteit, dus als je mensen kent die geknipt zijn om Faculty Star te zijn, zie dan dat je ze kan overtuigen zich in te schrijven!

Cultuurreis

Zoals jullie al weten is Wina vorig jaar voor het eerst op cultuurreis geweest. Omdat dit uitermate goed is meegevallen en er veel positieve reacties op gekomen zijn, gaat het cultuurteam van dit jaar dit geweldige concept verderzetten. Vorig jaar heeft Wina Berlijn veroverd, dit jaar trekken we richting Oostenrijk, meer bepaald naar de mooie stad **Wenen!** Ook nu weer zal de cultuurreis doorgaan tijdens de **lesvrije week**. Was je er vorig jaar bij en wil je de reis dit jaar natuurlijk ook niet missen? Of heb je de cultuurreis vorig jaar gemist en wil je dit jaar wel mee? Laat dan gauw iets weten op cultuur@wina.be en dan houden wij je verder op de hoogte!

IFB Trainingsdag

Heb je zin om Wina te vertegenwoordigen op het IFB? Speel je basketbal? zaalvoetbal? veldvoetbal? volleybal? Ben je man of vrouw? Kom dan op 18 oktober om 18h naar de KBC sporthal en schrijf u in om deel te maken van onze IFB ploeg en te strijden tegen de andere kringen voor een eerste (of laatste) plaats. Vragen? sport@wina.be of stuur een sms naar Jeroen: 0479 57 34 91

Interfacultair Songfestival

Dé rockrally der Leuvense studentenkringen

Wat is het IFS? Een rockrally waarin verschillende bands of artiesten, afgevaardigd door de deelnemende faculteitskringen, het tegen elkaar opnemen. Het evenement wordt georganiseerd onder de vorm van een festival met tussenacts, kraampjes en randanimatie.

Wanneer is het IFS? De voorrondes vinden plaats op 29/11 en 1/12 2011. De finale vindt plaats in maart of april 2012.

Waar is het IFS? De voorrondes vinden plaats in de pauzeruimte (= de bar) van LBK (Arenbergpark Heverlee). De finale zal plaatsvinden op het Hogeschoolplein in Leuven.

Wie mag er deelnemen aan het IFS? 1 band/artiest per kring waarvan minstens 1/3e leden lid zijn van de kring, waarbij er steeds naar boven wordt afgerond. Elke band dient minstens één eigen nummer te brengen.

Hoe schrijf je in voor het IFS? Mail als de bliksem naar jullie cultuurverantwoordelijke, vermeld bandnaam en bandleden (+ kring) en verdere informatie zal volgen.

Inschrijven bij liesbeth@wina.be

Ode Aan Mijn Kopers

Oh wijze doopmeesters
Deze week doen wij jullie opdrachten
Dat is waar wij naar smachten
Jullie zijn echte feesters

Jullie wijsheid zal ons altijd bijblijven
Wij zijn nog onervaren
Maar dat zal jullie geen zorgen baren
Opdat wij altijd in jullie gedachten zullen blijven

Jullie zijn zo cool
Deze opdracht was niet gemakkelijk
Daarom voor morgenvroeg als smakelijk
Jullie bedienen is ons doel

Schacht Sander

Kalender

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Dinsdag 18 oktober | LAN-Party (24 uren) |
| | Pré-24urenrondjes |
| Woensdag 19 oktober | Doop-Beursbar |
| | Deloitte Discovery day |
| Donderdag 20 oktober | Eetavond |
| | Doopcantus |

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