



# WINAGENDA

Wekelijks blaadje van studentenkring Wina verspreid onder studenten  
wiskunde, fysica en informatica.



*Op weg naar de zevende plaats.*

Maandag 30 oktober	EJW Halloween Croque eetstand
Woensdag 1 november	Barcantus Cantusbar

# PRESESWOORDJE



Vrijdag 27 oktober 2017



*Liefste Winagendaatje*

*Amai jongens wat was me dat voor een avontuur! De 24 urenloop zit erop en ik ben wat bekomen. Maar ik denk dat de stress tijdens de laatste 2 uur ervan mijn leven met 5 jaar heeft verkort. Tijdens de meest spannende 24 urenloop eindstrijd waar Wina actief in betrokken was, zijn we er toch in geslaagd om bijna een halve ronde voor te staan op VRG-Crimen en hebben we ons eigen rondjesrecord verbroken. Officieel staan we nu samen met VRG-Crimen op een gedeelde zevende plaats. Iets minder officieel staan wij, door onze voorsprong in de laatste ronde, op plaats 7a.*

*Maar goed, het is niet omdat de grootste activiteit voorbij is, dat we ons de rest van het semester gaan vervelen! Het is wel wat rustiger, maar er zitten dan ook twee vrije dagjes tussen. Maandag kan je overheerlijke croques eten; het zullen de eerste zijn met de nieuwe croquemachines van Wina! Daar kan je ook je kaarten kopen voor de massacantus. Om nog eens te oefenen zodat we volgende week iedereen van Heverlee kunnen overrompelen met onze skills gaan we woensdag alvast nog wat oefenen hierop in het RC. Er is namelijk een cantusbar voor onze barcantus! Of was het omgekeerd? Maakt niet uit! Ik heb er zin in!*

*Geniet van de (korte) week en geniet extra hard van de vrije dagen*

*BaBaai*

*Aiko*

*1400 - Madhava ontdekt de reeksontwikkelingen van de inverse tangens functie, de boogtangens functie en de sinusfunctie. Hiermee vindt hij vele methodes om de omtrek van de cirkel te berekenen, waardoor de waarde van pi benaderd berekend wordt tot op 11 plaatsen na de komma.*

# PUUR CULTUUR

*Hier vind je elke week een korte samenvatting van wat er allemaal te beleven is in het culturele leven van Leuven.*

## *Cinema ZED: 1 + 1 gratis!*

Sinds dit jaar telt Leuven twee nieuwe filmzalen en om dit te vieren is er een kennismakingsaanbod speciaal voor zij die een cultuurkaart hebben. Deze maandag en dinsdag 30 en 31 oktober krijgt men bij aankoop van een ticket aan de balie een tweede ticket helemaal gratis er bovenop! De tickets gelden voor films die nog draaien in oktober in de nieuwe cinema ZED-Vesalius. Als men al in Halloween sfeer wilt komen, kan men onder andere "The Nightmare Before Christmas" bekijken in cinema ZED.

## *Museum M: Aurélien Froment*

Nog tot 5 november loopt de tentoonstelling "Aurélien Froment" in het M-museum. Goed nieuws voor zij die een cultuurkaart hebben. Tentoonstellingen in het M-museum zijn gratis te bezoeken met een cultuurkaart. En nog beter nieuws: de tentoonstelling over de levenswerken van Paolo Soleri, Friedrich Fröbel, Ferdinand Cheval en Franco Melis is de moeite waard om te bezichtigen. Het is een zeer variërende tentoonstelling met sculpturen en fotoreeksen. De namen zijn moeilijk te onthouden, maar de tentoonstelling zal dat zeker en vast wel zijn!

## *Concert: Leroy Sanchez*

Als je regelmatig op Youtube zit en covers beluisteren, dan zal je hem misschien wel kennen: de enige echt Leroy Sanchez. Hij werd op 15 jarige leeftijd al bekend met zijn cover van "Breakaway" van Kelly Clarkson. Momenteel heeft de 26 jarige zanger al meer dan 100 miljoen views op Youtube. Op 30 oktober kan je live naar hem luisteren in het Depot. Allen daarheen!

*Cultuur*

# **Deze week**

## **Croque Eetstand**

Du pain. Du jambon. Du fromage. Encore du pain. CROQUE MONSIEUR! Het is er weer tijd voor dames en heren, naar mijn bescheiden mening het hoogtepunt van ons jaar: de croque-eetstand. Vergeet al dat gezeul met je broodzak van de winkel naar je kot, vergeet die veel te dure smos die jou de enige optie lijkt voor een deftig middagmaal. Op het grasveldje van campus Arenberg genieten we ervan met volle teugen! Ook de veggies krijgen weer hun vertrouwde croque pizza, en de echte zoetebekken mogen ook gelukkig zijn. Dit jaar gaan we eens zot doen en leggen we verrukkelijke s'mores op het croquemachien. Wij zien je daar, want dit ga je niet willen missen!

*GAK*

## **EJW Halloweenactiviteit**

BOE Verschoten? Nee? Zijn de aankomende testen en taken veel enger? Ook niet? Als je nu nog niet bang bent, dan is EJW Halloween zeker iets voor jou. Kom maandag 30 oktober om 21u00 naar de Winagang en beleef het nachtspel van je leven. Laat al die flashy kleren thuis en doe je donkerste kleren aan. Misschien denken sommigen nu: ik durf niet, ik heb echt wel schrik in het donker. Geen zorgen, je mag altijd een zaklamp meenemen. Misschien wordt er zelfs ook iets lekkers voorzien.

*EJW*

## **Barcantus**

I have a bar, I have cantus... UH! Barcantus! I have a cantus, I have bar... UH! Cantusbar! Barcantus, Cantusbar... Barcantus/Cantusbar \*marginaal dansje\* Ooit al een cantus en een bar willen combineren? Dit is jouw moment! Op 1 november organiseert cantustrio naast een cantus ook een bar, beide in 't RC. We beginnen eraan om 18u met een barcantus en gaan om 22u naadloos verder met de cantusbar. Inschrijvingen voor de cantus starten op donderdag 26 oktober om 13u. Let op, er zijn maar 60 plaatsen, dus wees er snel bij!

*Cantus*

# De 24 urenloop in beeld



Wat maakt ons sterk?  
TEAM-werk !!! (sic)



Een groter standje met een  
extra verdieping voor de  
supporters.



Natuurlijk werd er hard gelopen overdag ...



... en 's nachts.

Om ten slotte een  
geslaagde 24 urenloop  
en de 7e plaats weer  
eens te vieren op de  
post 24 urenloopbar.



'MAAR WE ZIJN  
ER ZEKER VAN  
DAT WE DIE  
MANNEN WEL  
BREKEN IN DE  
NACHT.' – ARNE  
JANSEN

# **Student kruipt in het hoofd van een prof**

Ze staan daar, vooraan in de aula: statig, wijs, bebaard of in pak, overlopend van kennis die ze gaarne willen delen.

Maar wie zijn ze? Wat drijft ze? Waren zij echt ooit ook zelf student?

Ik, een dappere Winees, kruip elke week volledig in de huid van een prof en deel jullie mee wat ze ons nu eigenlijk ECHT zouden willen vertellen - niet die saaie algebra, algoritmes of asymptotisch correcte oplossingen, maar hun geheime passie, guilty pleasure of gewoon hun alledaagse gedachtegang.

## **RAEDSELEN MET VAES**

O wee, o wee. We zijn pas week zes, maar het hoogtepunt van het jaar is reeds gepasseerd. Ik heb het natuurlijk over de verkooples. En voor u mij nu verdenkt van een buitengewone voorliefde voor studentikoze grappen – neen, de gekke schachten en hun creatieve kopers zijn niet hetgeen wat die dag tot het summum van het academiejaar maakt. Enkel die les kan ik de cursus Lineaire Algebra even aan de kant leggen om mij aan mijn ware passie te wijden. Niet Gekromde Algebra, of Lineaire Differentiaalvergelijkingen, maar een heel andere wereld: die van de enigma's, puzzels en raadsels. Die ene dag mag ik mijn studenten pijnigen en kwellen met de tofste breinbreker die ik kan vinden. De rest van het jaar is enkel de cursus een raadsel – voor sommigen onder u dan toch.

In de Kempen hebben we een paar klassiekers. Ik deel ze hieronder met u. Gelieve ze na het oplossen wel van het bord te vegen – tenzij u uiteraard zelf ook van de Kempen bent. Mijn collega bezorgt u volgende week de oplossingen.

### **Raadsel 1**

*Professor Indekeu is druk bezig met het departmentsfeest Fysica voor te bereiden. Hiervoor kocht hij reeds 1000 flessen wijn. Marq Peters sloop echter de wijnkelder binnen en vergiftigde één ervan met slecht onderbouwde stellingen. Hij wil niet zeggen welke. Gelukkig zijn er tien nietsvermoedende ingenieurs ter beschikking – u mag hen elk van zoveel flessen laten drinken als u wil.*

*Al wie drinkt van de vergiftigde fles sterft na exact 24 uur. Het departementsfeest begint echter al binnen 25 uur! Er is dus maar tijd voor één proefronde. Is dit genoeg om te achterhalen welke fles vergiftigd werd?*

**Raadsel 2**

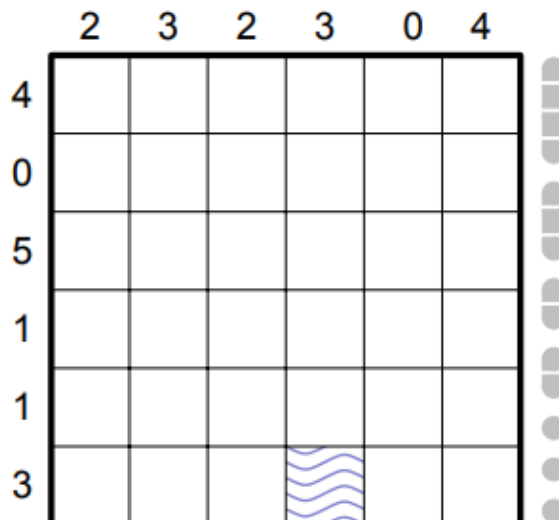
*Op reis in het verre West-Vlaanderen wordt u plots geconfronteerd met drie leeuwen. Pratende leeuwen zelfs, nondeju! De leeuwen spreken echter West-Vlaams, en u kan zelfs met de beste wil van de wereld niet verstaan of 'Bajoak' nu ja of nee betekent. 'Benint' is al evenzeer een raadsel. Het verschil tussen beide hoort u wel – alleen weet u niet welk van de woorden nu 'ja' al dan niet 'neen' betekent.*

*Eén van de leeuwen spreekt altijd de waarheid, een andere liegt altijd, en de laatste kiest willekeurig ja of neen. U mag drie ja-nee vragen stellen, waarop de leeuwen (in hun eigen, onverstaanbare taal) antwoorden. Elke vraag mag maar aan één leeuw tegelijk gesteld worden, maar u mag wel meerdere vragen aan dezelfde leeuw stellen.*

*Uw doel is om na drie vragen te achterhalen welke leeuw de waarheid spreekt, welke liegt en welke willekeurig antwoordt. Indien dit immers niet lukt, wordt u opgegeten. In dit woeste land geldt immers nog steeds de wet van de Jungle. Wat zijn de vragen?*

Mark Schoenaerts

**Battleships**



# Bloedserieus Quiz

Beste Leuvense studenten,

Het is tijd om te testen hoeveel hersencellen de eerste weken van het academiejaar overleefd hebben. Dit kan tijdens de Bloedserieusquiz!

Op maandag 7 november zijn jullie allemaal (van burgies tot managers, van pedagogen tot advocaten en alles wat daar tussen of buiten ligt) welkom in Alma 3. Jullie worden hier vanaf 20u30 verwacht, de eerste vraag zal gesteld worden om 21u. Meedoen kan je voor een luttele 10 euro per groep. Iedere groep mag bestaan uit maximum 5 personen.

Op 26 oktober zal de inschrijvingslink op de facebookpagina 'Bloody Quiz' gepost worden, vergeet dus niet om dit in het oog te houden!

Verzamel dus je slimste vrienden en check zelf nog even wikipedia, zodat jullie de overwinning kunnen binnenhalen! Uiteraard worden er vele, leuke prijzen voorzien voor de slimme koppen.

Met Bloedserieuze groeten en tot dan!

*Het Bloedserieusteam*

## Meme van de week



*Gladowar Rotbart*



# Om naar uit te kijken

## Tapcursus

\*\*\*

INSCHRIJVEN

VERPLICHT

\*\*\*

Kijk jij soms ook met bewondering naar jouw perfect getapte pint als je op de Winabar bent? Wil jij ook zo kunnen tappen? Dan heb ik hier een perfecte gelegenheid voor! Op woensdag 8 november gaan we met Wina langs bij AB InBev om te kijken hoe het heerlijke Stellabier gemaakt wordt en hoe je een perfecte pint kan tappen. Deze pint mag je daarna natuurlijk ook zelf opdrinken ;) Hoe meer inschrijvingen er zijn, hoe minder het kost (waarschijnlijk 6 euro per persoon), dus schrijf je zeker in! We spreken af om 14u45 aan de Winagang om dan hopelijk in één keer naar de Stellabrouwerij te fietsen.

Schrijf je in op de onderstaande link vanaf woensdag 1 november om 13u00. Haast je want er zijn maar 30 plaatsen!

[wina.be/tapcursusinschrijving](http://wina.be/tapcursusinschrijving)

Hopelijk tot dan!

Jullie Schachtenmeester, Simme

*Schachtenmeester*

## Massacantus der Heverleese Kringen

Cantusliefhebbers van LBK, VTK, Scientica en Apolloon!

Verenig u voor de grootste cantusstrijd van Heverlee: de Massacantus der Heverleese Kringen! Kom op 7 november naar de grote tent voor Alma 3 en bewijs dat jouw kring de Heerser van Heverlee is. Zet die keelgaten open en laat jouw lever al acclimatiseren, want er gaan vele liters bier en sangria vloeien!

Ticketverkoop zal gebeuren op de Croque-eetstand op maandag 30 oktober vanaf 12u30. Daarna zijn de tickets verkrijgbaar op de winagang.

Waar? Grasveld voor Alma 3

Wanneer? 7 november 2017; deuren 18u & io vivat 18u30

Prijs? €10 leden/€12 niet-leden

Wat? Legendarische cantus voor de kringen van de Heverlee Hills met bier en sangria.

Hoe? Vol enthousiasme, met snelle adjes en prachtig engelengezang!

Wij kijken er alvast naar uit!

*VTK, Scientica, Apolloon en LBK*

## **Lettertjes & Cijfertjes cantus**

Altijd al willen weten hoe je een differentiaalvergelijking oplost in het chinees? Nooit begrepen waarom Egyptenaren hun koeien telden met hiërogliefen? Een antwoord op deze vragen kan je sowieso vinden op de Lettertjes & Cijfertjes-cantus. Eeos en Wina gooien net zoals vorig jaar de handen in elkaar om er een topcantus van te maken! De cantus zal doorgaan op donderdag 9 november. De deuren openen om 20u en het lo Vivat wordt ingezet om 20u30. Wil jij ook komen? Schrijf je dan donderdag 2 november in vanaf 13u via <https://www.wina.be/node/1211>. Lid van een van de kringen? Dan betaal je 11 euro voor bier en 4 voor water. Geen lid? Geen probleem, dan betaal je respectievelijk 13 en 6 euro.

Tot dan!

*Eeos en Wina*

# Halloweendiner

Het is weer eind oktober en dit betekent natuurlijk dat het weer tijd is voor Halloween! Nu kan je alle kostuums bovenhalen die je wilt, een halloweenfeestje zonder bijpassend eten is geen echt halloweenfeestje. Te laat om nog allerlei websites af te schuimen op zoek naar leuke ideetjes? Geen zorgen, wij hebben dit al gedaan voor jullie! Veel griezelplezier!

## Avondrood borrel

- 4 flesjes campari soda (slijter)
- 4 eetlepels limonadesiroop (rood)
- 200 ml verse sinaasappelsap (pak a 1 liter)
- 4 gekonfijte kersen (bakafdeling)



Vul de glazen met Campari soda en schenk voorzichtig over de bolle kant van een lepel de limonadesiroop erbij. Op deze manier blijft de siroop mooi op het Camparilaagje drijven en vermengen de laagjes niet. Schenk het sinaasappelsap ook voorzichtig over de bolle kant van de lepel bij het drankje. Garneer het glas met een gekonfijte kers. Serveer er een (olijven)scrocchi bij.

(bron: <https://www.ah.be/allerhande/recept/R-R502264/avondrood> )

## Spookpizza

- 1 pakje tomato frito (tomatensaus, 350 g)
- 2 pizzabodems (koelvers)
- 2 zakjes mozzarella (a 125 g, bijv. Euro Shopper)
- 2 el kappertjes (potje 100 g)



1. Verwarm de oven voor op 180 °C. Verdeel de tomato frito over de 2 pizzabodems.

2. Snijd de mozzarella in plakjes van 1/2 cm. Snijd elk plakje in de vorm van een spookje en verdeel over de pizzabodems. Leg op elk spookje 2 kappertjes als oogjes.
3. Bak de pizza's iets onder het midden van de oven in ca. 15 min. goudbruin en gaar. Snijd de pizza langs de spookjes in stukken en serveer.

(bron: <https://www.ah.be/allerhande/recept/R-R853740/spookpizza> )

### Griezelkoekjes

- 175 g boter
- 200 g suiker
- 2 eieren
- 1 el gemalen kaneel
- 400 g bloem
- 1 tl zout
- 2 el kraanwater
- 250 g poedersuiker



- 1 tl kraanwater
- 1 el cacao poeder

1. Smelt de boter. Meng de boter en suiker in een kom en klop de eieren erdoor. Kneed de kaneel, bloem en het zout erdoor. Verpak het deeg in vershoudfolie en laat 10 min. in de koelkast rusten.
2. Verwarm de oven voor op 200 °C. Bestuif het werkblad en de deegroller met wat bloem en rol het deeg uit tot 1/2 cm dik. Steek er met de koekvormpjes figuurtjes uit. Leg de koekjes op een met bakpapier beklede bakplaat en bak de koekjes in de oven in ca. 10 min. goudbruin en gaar. Laat 10 min. afkoelen.
3. Roer 2 el water door 200 g poedersuiker, zodat er een dikke stroperige suikerpasta ontstaat. Bestrijk de koekjes met behulp van 2 theelepels met een dikke laag glazuur. Laat in ca. 20 min hard worden.
4. Roer 1 tl water met de rest van de poedersuiker, zodat een dikke stroperige suikerpasta ontstaat. Voeg de cacao poeder toe en roer door de rest van het glazuur.
5. Vul een cornetje (spuitzakje) met het chocoladeglazuur en versier de koekjes.

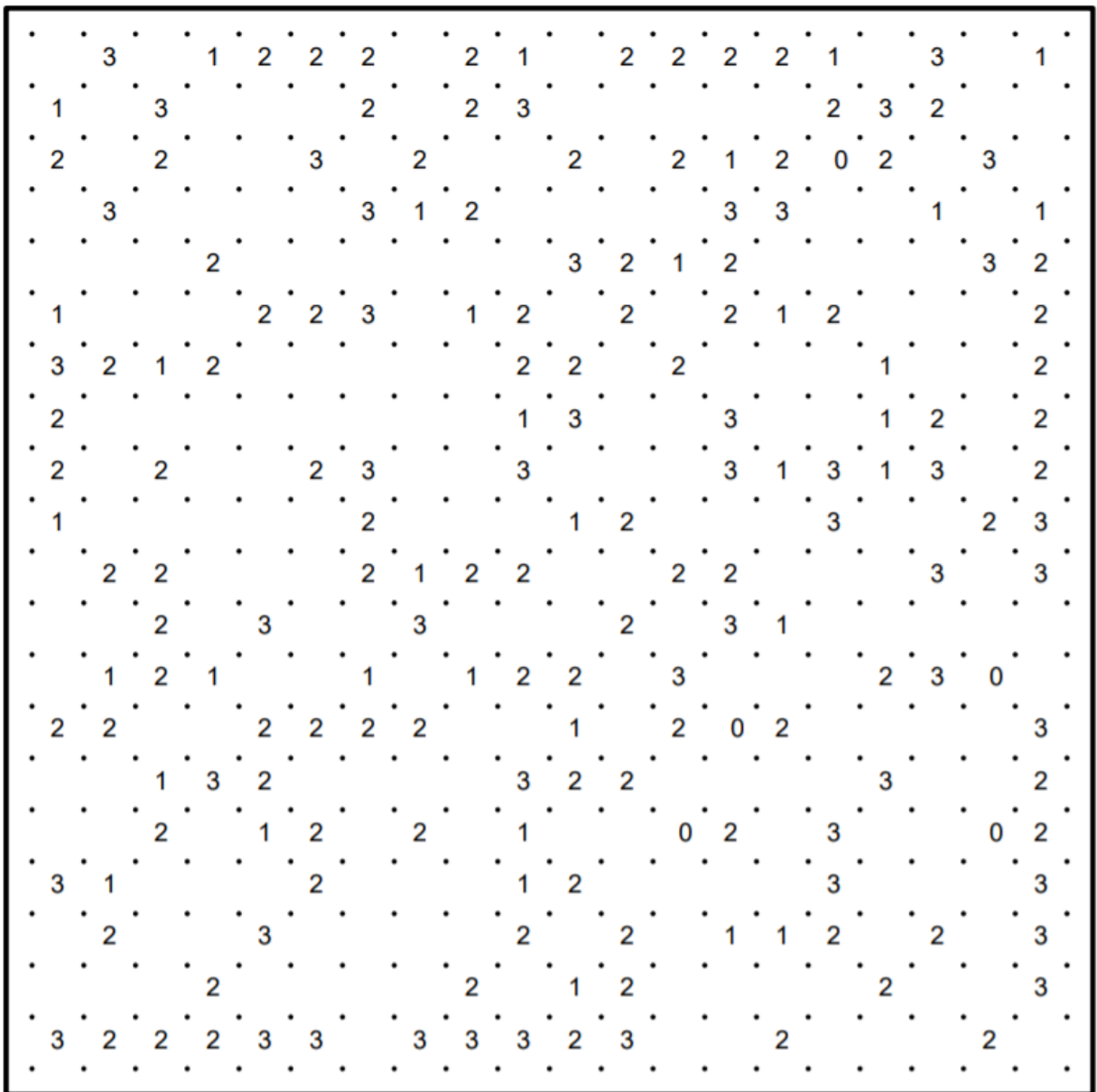
(bron : <https://www.ah.be/allerhande/recept/R-R453346/griezelkoekjes> )

# verbínd de punten



# Slitherlink

Vorm één gesloten lus door punten te verbinden. De cijfers in de vakjes geven aan hoeveel keer de rand gebruikt wordt. (Wanneer er bijvoorbeeld een 3 in een vierkantje staat, weet je dat 3 van de 4 zijkanten deel uitmaken van de lus.)



# Nonogram

Vind de tekening door de juiste vakjes te kleuren. De cijfers bovenaan geven aan hoeveel aaneensluitende blokjes er zijn in de kolom van dat cijfer. De cijfers links geven aan hoeveel aaneensluitende blokjes er zijn in de rij van dat cijfer.

		4																		
		3	7	7										1		1	2			
	4	1	1	1		4	4		3	2			4	1		3	4	3	3	
	6	1	1	1	8	3	2	3	1	4	3	3	6	3	1	6	9	2	3	2
	2	1	1	2	6	1	1	1	1	5	9	9	2	7	6	4	2	2	3	4
6	1	2																		
6	1	3																		
10	4																			
7	1	1																		
5	1	1	1	1	1															
5	4																			
3	4																			
1	1	3	4																	
1	4																			
2	1	5																		
2	1	1	3																	
2	3	4	3																	
1	2	4	2																	
6	6	3																		
1	2	8																		
2	11	1																		
7	1																			
3	3	2																		
1	11																			
3	11																			

Wekelijks blaadje van studentenkring Wina gedrukt op 100 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, opgeloste puzzels, slechts één adres: [redactie@wina.be](mailto:redactie@wina.be).

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

# acco

## Volgende week

<b>Maandag 6 november</b>	Scienticafé
<b>Dinsdag 7 november</b>	Massacantus
<b>Woensdag 8 november</b>	Tapcursus Hallowinabar
<b>Donderdag 9 november</b>	Duocantus Eoos