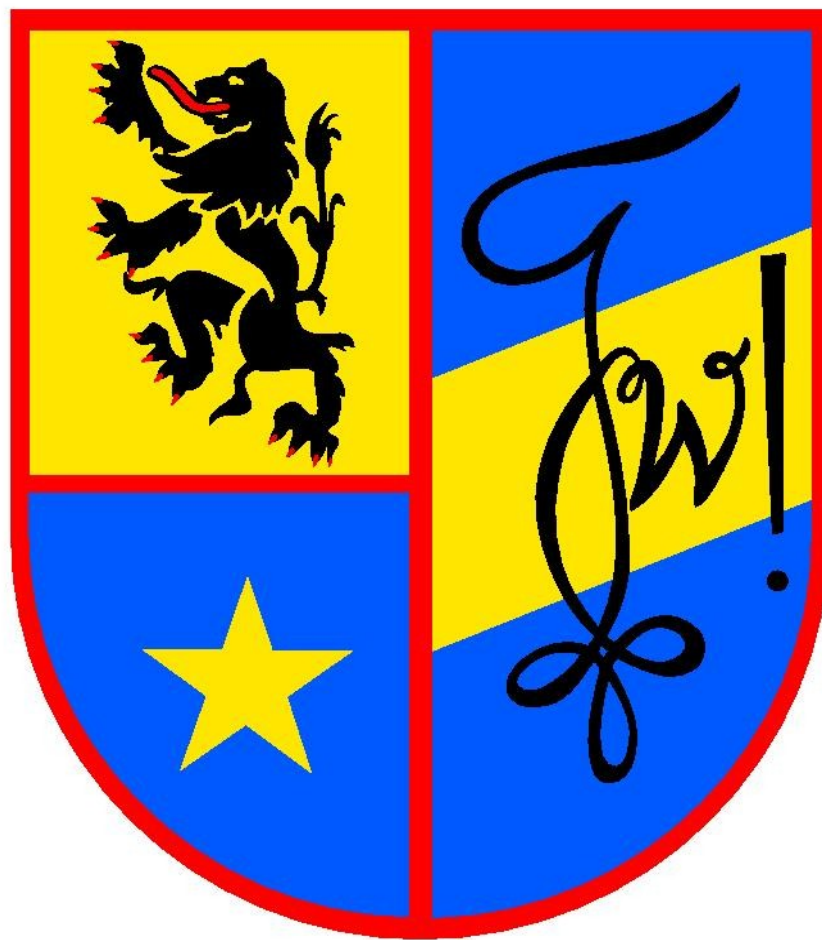


INFOTONNEKE

Winna



**OVERLEVINGSGIDS VOOR EERSTEJAARS
2006-2007**

INHOUDSOPGAVE

Redactioneeltje	4
Woordje van de Preses	5
EersteJaarsWerking	6
CuDi	8
Spelletje: Sudoku	9
Cantus	10
Cantus: Schachtenmeester	12
Winabar	13
De Openingsbar	14
Scientica	15
Sport	16
Sportfiche	17
Cultuur	18
GAK	19
Gotcha!	20
Jaarkassen	21
Vakken en proffen	22
Inleiding tot de Hogere Wiskunde	22
Lineaire Algebra	22
Beginselen van Programmeren	23
Statistiek	24
Wijsbegeerte	24
Analyse I	25
Meetkunde I	26
Algemene Natuurkunde I	26

Algemene Natuurkunde II	27
Wiskundevaardigheden	28
Algebraïsche Structuren	28
Logica voor Informatici	29
Informaticawerktuigen	29
Fundamenten voor de Informatica	30
Structuur en Organisatie van ComputerSystemen	30
ObjectGericht Programmeren	31
Grondslagen van de Chemie	32
Statistische Thermodynamica	32
Wetenschap van de Kosmos	33
Spelletje: Griddler	35
Onderwijs	37
Onderwijsraden	38
Redactie	40
Examenpoezie	40
Studiehulp	41
Guido	42
Wina needs you!	45
Het langverwachte onovertroffen mega-bangelijke Leuvense Cultuur-	
Overzicht: deel 1	46
Vrije Software	50
WEB	52
Spelletje: Nurikabe	53
Agenda	54
Colofon	56

REDACTIONEELTJE

Er was eens, lang geleden... Nee, daar zijn al veel te veel verhalen mee begonnen.

Vul de onderstaande tekst zo origineel mogelijk in en stuur deze op naar wedstrijd@wina.be voor 28 september 's middags. De origineelste inzending die op tijd is, wordt gepubliceerd in de eerstvolgende winagenda:

De vakantie heeft nu wel lang genoeg geduurd / was weer veel te kort (*). Het nieuwe academiejaar staat voor de deur en ik kan nog eens / eindelijk / nu al (*) beginnen aan het 1ste jaar / 2de jaar / 3de jaar / 4de - last of the lickers - jaar / ergens tussenin (*) van mijn opleiding.

Dit gaat weer een geweldig jaar worden, zeker omdat er weer een hoop geweldige/plezante (*) Wina-activiteiten op poten zijn gezet, speciaal voor jou. Er zal elke week een gezellige / toffe / scheve / marginale (*) bar zijn, enkele gezellige / toffe / scheve / marginale (*) cantussen en nog een hoop andere leuke / toffe (*) activiteiten.

Daarnaast komt er een vrolijke / pijnlijke (*) hereniging/eerste kennismaking (*) met vele proffen – die mensen met hun flauwe / in herhaling vallende / hilarische moppen (*) – en toffe / geweldige (*) assistenten – die mensen die geweldige pogingen doen om je te helpen / ambeteren (*), en een even vrolijk(e) / pijnlijk(e) (*) kennismaking / weerzien (*) met de cursussen. Maar gelukkig is er daarvoor de Cursusdienst, die je graag ziet komen / gaan (*).

Maar verder in dit boekje zullen we het vooral bij de ontspanning / lessen (*) houden, want er volgen toch al te (*) veel lessen / oefenzittingen (*)

(*) schrappen wat niet (*) past (of vul iets anders in).

WOORDJE VAN DE PRESES

September 2006.

Een zomer lang hebben we voorbereid en eindelijk mogen we er een lap op geven. Al sinds de bekendmaking van de resultaten van de stemming staan we te popelen om jullie een jaar lang in de watten te leggen.

Tussen de examens en het amusement door hebben we een heel pak nieuwe dingen uitgedacht om op jullie af te sturen, maar we zijn zeker ook de oude bekenden niet vergeten.

De opening van onze activiteiten was zoals altijd het eerstejaarsweekend, waar we de eerstejaars wederom liggen gehad hebben met de eeuwenoude namaak-schacht, namaak-test en namaak-assistent.

De eerste dagen van het jaar zijn we weer present met een standje op de campus en de daarbij horende cursusdienst. Maandag doen we weer eens een poging om heel de Oude Markt vol Winezen te zetten om zo het eerste (weer)zien algemeen en groots te maken. En voor het tweede jaar op rij maken we de straten van Leuven onveilig met onze fotozoektocht. De eerste zondag genieten we van een nazomer naast een gezellig kampvuur.

En zo rollen we zachtjes maar stevig het nieuwe academiejaar in. Voor je het weet zijn we reeds halfweg en kennen we al grote delen van onze cursussen. Als je bij die cursussen een kalender aantreft raden we je aan deze gewoon op te hangen, zodat je ons steeds weet te vinden.

Welkom terug, we hebben jullie gemist...

Lies

EERSTEJAARSWERKING

Proficiat! Als je dit leest heb je je normaalgezien ingeschreven voor wiskunde, fysica of informatica. De extra weken vakantie zijn voorbij, het academiejaar is nu begonnen! Wat nu gedaan? EJW natuurlijk! Sommigen onder jullie zullen ons en jullie jaargenootjes al leren kennen hebben op het eerstejaarsweekend, waarvan je verder in deze overlevingsgids een verslagje kan lezen. Voor diegenen die dat gemist hebben, geen probleem: Ook de komende weken zijn wij er nog voor jullie! Leer ons, je toekomstige jaargenoten en het presidium kennen. Nog nooit gehoord van EeJeeWee? Wel, wij zijn de eerstejaarswerking van Wina en wij zullen ons uiterste best doen om jullie de komende weken wegwijs te maken in Leuven en in de Universiteit.

Naast de activiteiten die we speciaal voor jullie georganiseerd hebben, zullen wij er ook op elke andere activiteit zijn zodat jij er niet alleen moet toekomen! Scheur zodadelijk dus de agenda uit deze overlevingsgids en steek hem in je broekzak, zo ben je er zeker van dat niets mist! Hier alvast een overzicht van de activiteiten van deze week:

Op **maandag 25 september** zullen we jullie na het onthaal van de faculteit een rondleiding geven. Nadien gaan we samen **eten in Alma 3** (dit zal rond 18u zijn). Om 20u30 spreken we af aan de Winagang (die jullie tijdens de rondleiding te zien krijgen), om af te zakken naar **de Oude Markt** om elkaar en het presidium een beetje beter te leren kennen.

Op **dinsdag 26 september** gaan in de voormiddag de lessen door, en in de namiddag zal er een infosessie van Wina zijn, de cursusverkoop en een uitlegssessie over Toledo en je ISP (Individueel Studie-Programma). Niet te missen dus! 's Avonds verkennen we Leuven samen met Cultuur aan de hand van een **fotozoektocht**, waarvoor we om 17u45 afspreken aan Alma 3 (samen eten), om vandaar om 18u30 te vertrekken richting Leuven.

Op **woensdag 27 september** nemen we met EJW deel aan de **jenevervoetbal** die Sport organiseert. We spreken af om 19u45 aan de winagang, om samen naar het sportterrein te gaan. Nadien kan iedereen een douchke gaan pakken, om tegen 22u af te zakken naar de **openingsbar** (afspraak aan Alma 3, want de winabar bevindt zich daaronder).

Op **donderdag 28 september** is het **openingsTD**, waarvoor we om 23u afspreken aan de kotmadam.

Na een weekendje uitrusten kan je op **zondag 1 oktober** alweer bij ons terecht, vanaf 20u gaat er een **kampvuur** door in de Arena (aan het sportterrein).

Ook al benieuwd naar volgende week? Naast een **bosspel**, een **Cubaanse Bar** en een **spelletjesavond met cocktails** staat er ook de **openingscantus** op het programma. Meer hierover vind je in de Winagenda van volgende week, die je maandag in de les zal krijgen. Voor het geval dat je die Winagenda zou missen, hebben we de afspraken ook al in dit Infotonneke gezet.

Hopend om je op één van onze activiteiten te zien, wensen we je alvast een hele leuke kennismaking met Leuven.

EJW: jong, maar ervaren in wat het is om nieuw te zijn!

Arne, Inge, Silke, Lucie, Jeroen en Niele

Hallo!

Wij, dat zijn Anneleen, Arne, Els en Marijke, zijn dit jaar je gezichten voor de CursusDienst. Een eerste kennismaking krijg je op **dinsdag 26 september** (dit zit in het programma). **Dan koop je je eerste boeken en cursussen op de campus.** Cursussen die er dinsdag nog niet zijn, kun je later komen kopen in onze vaste stek. Dat is in de kelder van Studentenwijk Arenberg, blok 4, en dan volg je best volgende procedure: eerst heb je gemerkt in de Winagenda dat er een nieuwe cursus is die jij nodig hebt. Thuisgekomen surf je naar de fantastische CuDi-site: <http://cudi.wina.be/>. De eerste keer laat je je een wachtwoord toemailed (ben je lid van Wina, gebruik dan de login voor leden), en dit wachtwoord onthoud je goed voor de rest van het academiejaar. Nu kan je inloggen op de cudisite. Hier staat alle info over de cursussen en boeken (en codices, pinten...) die wij verkopen. Handig is dat wanneer je op je jaar drukt, je dan de lijst krijgt van alle vakken die jij mogelijk kan volgen, zodat je niet te hard moet zoeken. Op deze site reserveer je dan wat je nodig hebt. Wij sturen je dan vervolgens een mailtje wanneer je cursus beschikbaar is.

Soms komen we ook langs in de les om cursussen te verkopen, achteraf zijn ze dan zeker nog beschikbaar in de CuDi zelf, maar dan heb je ze natuurlijk nog niet tijdens die les. Daarom is het belangrijk dat je je e-mailadres opgeeft voor de mailinglijsten van wina, zodat we je minstens een avond van tevoren kunnen sturen dat we in de les gaan verkopen (dan kan je gepast geld meebrengen, kom je zeker... :)).

Let er ten slotte nog op dat je altijd checkt of de CuDi wel effectief open is die dag vooraleer je vertrekt. De data wanneer we open zijn, staan online. En stel het ook niet uit om cursussen te bestellen of af te halen, want te laat is te laat!

BELANGRIJKE opmerking is hier ook dat wij **alleen** met **CASH GELD** werken. Geen proton, visa... Denk hieraan als je dinsdag naar de campus vertrekt, want boeken kosten al gauw veel geld (met 150 Euro kom je wel toe).

Dan rest ons nog jullie een heel fijn jaar te wensen met veel werk- en ander plezier, en tot in de volgende CuDi!

Uw CuDieren,
Anneleen, Arne, Els en Marijke

SPELLETJE: SUDOKU

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

CANTUS

Gegroet beste eerstejaars,

Sommigen onder jullie zijn meegeweest op het eerstejaarsweekend, anderen niet. Wat is het verschil tussen deze twee groepen mensen? Jawel, je raadt het reeds, de eerste groep weet reeds wat een Cantus is! (We maken hier een veralgemening en nemen aan dat anderen dat niet weten, zoja, het is binnenkort cantus, tot dan.)

Wat is een Cantus? Een Cantus is een gezellig samenzijn met Zang en Drank. In tegenstelling tot wat sommigen misschien zullen beweren (en wat tot onze spijt bij sommige andere kringen ook het geval is, maar niet bij ons) is een Cantus geen excuus om een zuipfestijn te creëren. Drinken is niet het hoofddoel, dronken zijn nog minder. Je kiest zelf hoeveel je drinkt, en of je al dan niet bier drinkt. (Water is voorzien en goedkoper. Eén keer per jaar is er ook een eigendrankcantus, waar je zelf meebrengt wat je wil drinken.)

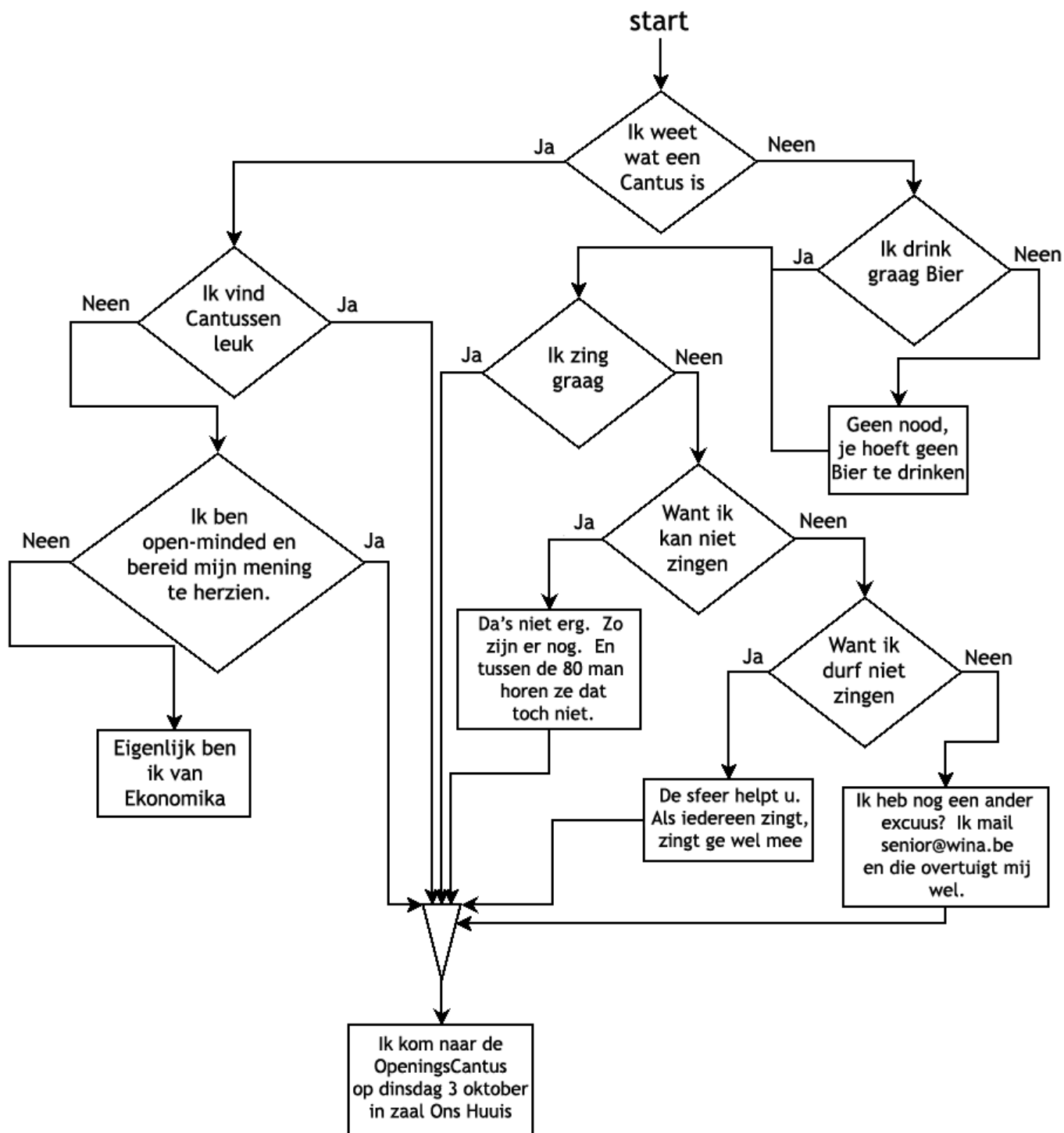
Op een cantus heeft iedereen een liederboek dat een codex wordt genoemd. De studentencodex wordt uitgegeven door het KVHV en bevat een paar honderd liedjes in verscheidene talen. We hebben het hier niet over de laatste hit van de black eyed peas, neeneen, we hebben het hier over volksliederen. De bedoeling is samen deze liederen te zingen, en hierbij u vooral te amuseren. De eerste keer cantussen kan je vrij komen proberen. Je krijgt dan een korte inleiding, en hoeven voor de eerste cantus helemaal geen codex te kopen. Er zijn gratis mini-codices beschikbaar (de "Blauwe Boekjes"). Als het je bevalt kan je later een codex kopen in de Cursusdienst of op de volgende cantus.

De vraag die door uw hoofd gaat is nu: "Ga ik dit leuk vinden?" Het antwoord daarop is eenvoudigweg "JA".

Neem dus op dinsdag 3 oktober je vriendjes mee naar Alma 3. Van daaruit vertrekken jullie samen naar de zaal waar jullie een cantus-inleiding krijgen. Je doet al mee voor het luttele bedrag van 7.5 euro, of 4 euro als je water drinkt, en hiervoor drink je een hele avond zoveel je wil. Naar de film gaan is duurder ;)

Hopelijk tot dan,

Uw Senior



EJW-afpraak openingscantus (dinsdag 3 oktober)

19u00: samen eten in Alma 3

19u40: afspraak aan Alma 3 om samen naar de cantus te fietsen

20u00: uitleg van de schachtenmeester

20u40: Io Vivat (=cantus begint)

CANTUS: SCHACHTENMEESTER

Beste schachten (of eerstejaars),

Welkom in Leuven! Als nieuweling is het hier in het begin altijd een avontuur en een zoektocht naar vanalles en nog wat. Om jullie daarin bij te staan is er om te beginnen onze EersteJaarsWerking (EJW), maar ook ik ben er speciaal voor jullie... Ik zal dit jaar jullie 'Schachtenmeester' zijn: dit houdt concreet in dat ik jullie bij jullie eerste cantuspassen zal begeleiden (zeker in het begin), en jullie zal 'verkopen' en 'dopen'. Wat dit allemaal precies inhoudt en hoe dit verloopt, zullen jullie nog concreter kunnen lezen in de Winagenda.

Maar kruis dus alvast de volgende 3 data in je KULeuven-agenda aan:

dinsdag 3 oktober: Openingscantus Wina (avond)

woensdag 11 oktober: Schachtenverkoop Wina (avond)

woensdag 18 oktober: Studentendoop Wina (namiddag + avond)

Als je vragen of een probleempje hebt, mag je mij ook altijd gerust mailen op

toon@wina.be of schachtenmeester@wina.be.

Tot in een van je lessen!

Je Schachtenmeester,

Toon

WINABAR

Probeer het maar eens uit: adem diep in en zeg "Winabarrrr". Jawel, 't is dat gevoel waarbij alle stress gaat vliegen, waar de dagelijkse sleur van je afvalt en je thuis komt in een vertrouwde omgeving. Een plaats waar je kan zijn wie je bent, gezellig onderuitzakkend op die comfortabele barkruk, je handjes warmend bij het kleurige licht van enkele spots, je favoriete drankje in de hand, en de brede glimlach op je gezicht. Nee, je droomt niet en je zit ook niet in hippie-land. Welkom in de Winabar met zijn Winabargangers, respectievelijk je (nieuwe) thuis en familie op woensdagavond. Jawel, we vliegen er weer in voor een knaller van een jaar. Meer van het vertrouwde en veel van nog veel beter.

Op je kersverse Wina-kalender (die uiteraard binnen de kortste keren tegen je muur plakt) kan je onze plannen voor het eerste semester reeds bewonderen. Verschillende meer en minder bekende **toppers** keren terug. Verder graaien we eens goed terug naar de goeie ouwe Winabartijden van enkele jaren geleden.. wie kent ze nog.. de **GODCENTIES**? Jawel, ze komen terug, en wel (zéér) ongeveer rond 4u! Als je niet weet waar het over gaat, spreek in de bar dan maar eens een ancien aan en laat die u maar overtreffen met straffe verhalen uit dé dagen van weleer.

Misschien heb je ook al gemerkt dat er op 8 november en 13 december twee bars aangeduid staan als doodgewone "Winabar". Heb je zin om onder het motto van een jaaractiviteit of een andere motivatie eens met enkele actievelingen een bar te organiseren en open te houden? Dat kan, en wel op die twee data! Als je interesse hebt, contacteer het barteam dan ruim op voorhand op bar@wina.be, of spreek gewoon eens zo'n barteamer aan in de bar. Dat geldt trouwens ook als je misschien ooit wel eens zou willen tappen voor een avondje.

Genoeg gezeverd echter, we starten het jaar namelijk al meteen met ...

DE OPENINGSBAR

De watte? Wacht, ik ga het even vragen aan onze goeie vriend Google. *klopklop* Google, wat is een "openingsbar"? "Bedoelde u: openingskoor", luidt het antwoord. Maar nee, ik weet wel wat ik bedoel hoor. Na wat verder naar beneden te speuren merk ik een overvloed aan winadomein op. Veel wijzer geraak ik er toch niet uit, alles leidt alleen maar rechtstreeks naar Wina! Met m'n hipste outfitje en m'n beste snit vertrek ik dan maar naar de bewuste openingsbar op woensdag 27/09, want ik heb van-horen-zeggen dat er daar 2 gratis vaten gaan gegeven worden. Om 23u een vat gratis pils, en om 24u een vat gratis Kriek. Dat is als het ware voor iedereen wat wils. En binnen een wazig tijdsinterval rond 4u zijn er ook godcenties, maar ik zou wel blijven om te zien waar dat goed voor is.

Alles samengevat: het RC (onder Alma 3!) gaat nog nooit zo hard op zijn grondvesten gedaverd hebben. Kom gewoon af en laat u meeslepen in het gebeuren. Of ge nu een die-hard-ouwe-rot zijt of een totale winabarnieuweling, ge gaat u amuseren dat het geen weerga kent! We zijn (zoals altijd) open vanaf 22u, u valt binnen wanneer u wenst, inleven in het gebeuren duurt hoogstens 42 seconden (vest aan de kapstok hangen mee gerekend).

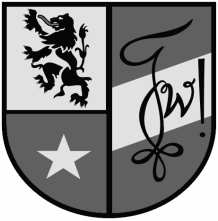
Groetjes met de glimlach en het logootje naar u gericht,

Lucie, Bas, Ben, Gunter, Michiel, Pieter, Roderick, Tim & Thijs

Uw barteam, bar@wina.be!

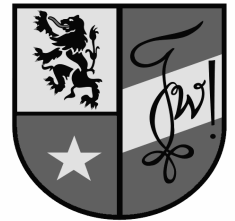
EJW-afspraken openingsBAR (wo 27 september)

**22u00: afspraak aan Alma 3,
waaronder de winabar gelegen is**

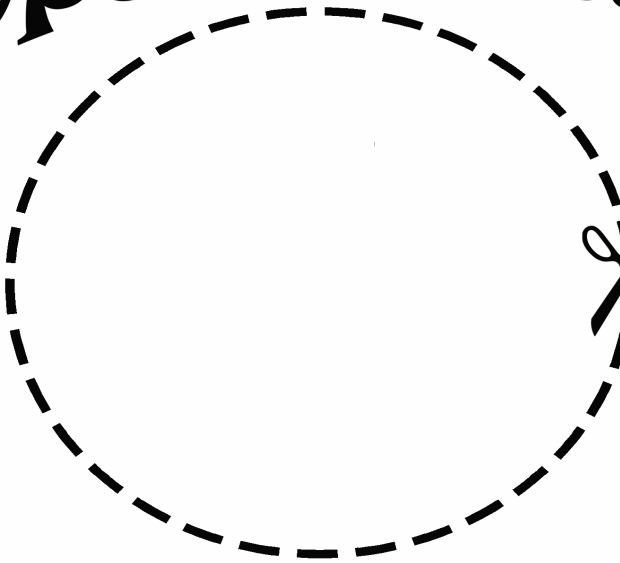


Wina's

OpeningsBar



~ 23u ~
**GRATIS
VAT
PILS**



~ 24u ~
**GRATIS
VAT
KRIEK**

Woensdag 27 sept. @ RC (onder Alma 3)

SCIENTICA

Scientica is het overkoepelend wetenschapsorgaan dat de krachten bundelt van de kringen Bios, Chemika, Geos, Merkator en Wina. Zo kunnen er samen grote activiteiten georganiseerd worden, iets dat elke kring apart niet zou kunnen doen. Enkele activiteiten zijn het galabal, TD's en de bedrijvendag voor de laatstejaars.



SPORT

Juvenalis kwam ergens in lang vervlogen tijden met volgend cliché op de proppen: "Een gezonde geest in een gezond lichaam". Wij vinden dat zever. Wij van sport zijn zieke geesten. Edoch dat gezonde lichaam is andere koek, koek-light zelfs. Wat gaan wij je bieden het komend jaar? O.a. de klassiekers zoals de 24u-loop, de meirondjes, de IFB, IJC en de marathon. Klinkt bekend in de oren voor al wie hier al een jaartje of meer rondhuppelt, voor de nieuwelingen is dit het moment om deze begrippen te herlezen, ...zo flink..., en te onthouden. Voor meer informatie over de inhoud, data en inkleding der Klassiekers verwijzen wij je door naar de site.

Maar we zouden niet ziek zijn als we daar niet nog eens een schep bovenop zouden doen onder het motto teveel is nooit genoeg. We presenteren je: "**De sport van de maand**", die ondanks wat de naam doet vermoeden zowat elke week zal plaatsvinden. Hoe, wat, waar, paniek! Wel elke woensdag om 20u zal er je een mogelijkheid tot het uitoefenen van sporten, bekend of niet bekend, worden aangeboden. Dit zal gaan van speerwerpen over handbal tot een ultiem kickertornooi en nog veel meer.

Om het jaar goed in te zetten gaan we van start met een klassiek potje jenevervoetbal. Let wel, ziek nemen we hier niet echt letterlijk... afspraak op 27 september 20u aan de winagang. De verdere kalender zal te bewonderen zijn op de site en in komende winagenda's.

Groeten,
Sport

SPORTFICHE

Ook met Wina doen we weer aan sport en om helemaal aan je wensen te kunnen voldoen, hadden wij graag geweten waar jouw interesses liggen, beste sportieveling. Daarom, indien je geïnteresseerd bent in enige vorm van sport, kan je onderstaand formulier invullen en op de Winagang of bij het dichtstbijzijnde presidiumlid dropen. Daarnaast kan je ons mailen op sport@wina.be. Verder kan je het formulier gewoon op de site invullen. Voor vragen mag je ons ook steeds mailen op sport@wina.be.

Naam:.....

Voornaam:.....

Geslacht: man / vrouw

Jaar:..... Richting:.....

Emailadres:.....

Ik doe uur per week aan sport.

Ik beoefen volgende sport(en):.....

Ik speel op de positie: (indien relevant)

Ik zou graag meespelen in de Winaploeg om de kleuren en de eer verdedigen voor volgende sporten: (bolletjes inkleuren)

0 voetbal 0 minivoetbal 0 volley 0 basket 0 lopen 0 andere:
.....

Ik heb intresse in een Winacompetitie van de sporten: (bolletjes inkleuren) 0 voetbal 0 minivoetbal 0 volley 0 basket 0 pingpong 0 schaken 0 badminton 0 lopen 0 andere:

Ik zou graag scheidsrechteren voor volgende sporttakken: (bolletjes inkleuren) 0 voetbal 0 minivoetbal 0 volley 0 basket 0 pingpong 0 schaken 0 badminton 0 lopen 0 andere:

Bedankt voor het invullen van deze fiche,
mvg Sport Jeroen, Tom , Kristof, Wouter, Seb, Raf en Sam

EJW-afspraak jenevervoetbal (wo 27 september)

19u45: vertrek naar sportterrein (Winagang)

EJW-afspraak honkbal (wo 4 oktober)

20u00: afspraak aan het sportterrein

De derde-wereld-problematiek viert hoogtij. Terrorisme is niet meer weg te slaan uit het nieuws. En wat met de milieu-vervuiling? Een mens vraagt zich soms af wat er nog zo mooi is aan deze wereld. Maar toch zijn er dichterbij huis nog grotere problemen die zich verschuilen achter een wand van onwetendheid. En dan heb ik het niet over het gat in de ozonlaag maar wel degelijk over het gat in de cultuur.

Daarom is het gehele cultuur-team al maanden druk in de weer met zand, beton en metselgerei om de funderingen voor het komende jaar te leggen. Jullie mogen je alvast verwachten aan een portie film, doorspekt met muziek in de vorm van 'The night of the proms' en de talloze tentoongespreide talenten op ons Lenteconcert. Daarnaast gaan we samen met de eerstejaartjes de stad ontdekken en voor de bollebozen onder ons is er ook weer een quiz klaargestoomd om van te smullen! De romantische zielen daarentegen gaan dan weer hun hartje kunnen ophalen tijdens een nachtelijke sterrenkijksessie (kijk daar, de grote steelpan in de vorm van een beer!).

En mocht dat nog niet genoeg zijn, blader dan vlug verder voor het eerste deel van ons onovertroffen mega-bangelijke Leuvense cultuur-overzicht : U zegt nee tegen nachtlawaai, wij zeggen ja tegen het culturaanbod!

Het cultuurteam (Daniel, Niele, Jan & Jochen)

EJW & Cultuur presenteren :

Fotozoektocht 2006



Wanneer?

**di 26 sept
18u30**

Waar?

Alma 3

GAK

EJW? Cudi? Cantus? Cultuur? Bar? ... Dat zijn dingen waar je waarschijnlijk wel iets van af weet, maar wat je je nu misschien afvraagt is waar de echte studenten-TD's blijven? Niet getreurd: daarom is GAK er voor jou. Om het jaar goed te beginnen organiseren wij op 28 september 2006 de grote **openings-TD** van Wina in de Albatros. Wacht eens even: waar ligt de Albatros, is dat wel moeite om



te komen, en hoeveel kost dat zaakje nu? Wel, de moeite is het zeker, de kostprijs is **2.5€** voor leden en 3€ voor niet-leden. Bovendien zorgt EJW er voor dat jullie allemaal op de juiste plaats terecht komen: ze spreken namelijk af om **23.00u** aan de "**kotmadam**" op de Oude Markt, om daarna met jullie naar de fuif te komen. GAK zorgt niet enkel voor het organiseren van fuiven: tijdens het jaar zorgen we voor nog meer TD's, voor een Kerstfeestje, voor een bezoek van Sinterklaas, een LAN-party, barbecues en zoveel meer. Onthou dus: GAK is er voor jou en door jou... daarom nog eens deze oproep: kom af, en geniet!

GAK (Grote Aktiviteiten)

EJW-afspraak openingsTD (do 28 september)

23u00: samen vertrekken

vanaf de Kotmadam

(op de Oude Markt)

GOTCHA!

Een nieuw academiejaar, nieuwe vakken, misschien ook een nieuw kot, maar vooral nieuwe mensen. Sommigen beginnen net hun studies, terwijl anderen gewoon van stad hebben gewisseld. Hoog tijd dus om al deze nieuwe mensen te leren kennen en waarom niet meteen te vermoorden. Wil je meedoen met deze "leer-de-mensen-kennen-Gotcha" en de eer opstrijken van gevaarlijkste persoon binnen Wina, dan volstaat het om een mail te sturen met met je naam, je jaar en studierichting, je e-mailadres en een foto van jezelf (je moet goed herkenbaar zijn) naar gak@wina.be. Daarna hoef je slechts 1 euro binnen te brengen op de winagang en je bent ingeschreven.

Inschrijven kan tot vrijdag 29 september. Op zondag 1 oktober zal je een mail ontvangen met de verder instructies zodat op maandag 2 oktober het moorden kan beginnen.

Veel succes, GAK

leer de mensen kennen -

gotcha!

Start : maandag 2 oktober
Prijs : 1 euro



Inschrijven kan op tot 29 september
op gak@wina.be met vermelding van naam,
jaar, studierichting, e-mail adres en een foto



JAARKASSEN

Klinkt het je bekend in de oren? Kan je er al iets uit afleiden? Denk je aan karkassen? Geen nood, hier volgt een woordje uitleg!

Officieel?

Omdat we ook activiteiten binnen jouw jaar willen stimuleren, biedt Wina aan iedere jaar en richting subsidies aan: de zogeheten jaarkassen. De jaarkas bevat maximaal 2 euro per persoon en dit voor ten hoogste 2 jaaractiviteiten per academiejaar. Om een activiteit een jaaractiviteit te noemen, moet deze toegankelijk zijn voor iedereen van het jaar en aangekondigd zijn in de Winagenda. Wil je de subsidie ontvangen, dan moet je een bewijs voorleggen van het aantal aanwezigen en de kostprijs.

In praktijk?

1. Je wil iets met je jaar doen...
2. Plan je activiteit.
3. Mail een uitnodigend tekstje voor je jaargenoten naar redactie@wina.be voor de donderdagmiddag van de week voor de activiteit.
4. Amuseer je.
5. Kom achteraf bij de Winagang langs om je rekening voor te leggen aan Bas (onze quaestor).

Wina wenst jullie veel jaarplezier.

Lies

VAKKEN EN PROFFEN

Ben je ook benieuwd naar je nieuwe vakken en nieuwe proffen? Dan kan je hier alvast eens lezen wat de indrukken van de studenten van vorig jaar zijn over de lessen, de oefenzittingen en de examens. Één algemene regel kunnen we je alvast meegeven: ga naar zoveel mogelijk lessen, mis zo weinig mogelijk oefenzittingen en laat je leerstof niet liggen tot vlak voor de examens, maar begin tijdig te studeren.

INLEIDING TOT DE HOGERE WISKUNDE

Dit is een inleidend wiskundevak voor alle Winarichtingen, gegeven door professor Kuijlaars. Bekende begrippen uit het middelbaar als functies, limieten, afgeleiden en integralen worden opgefrist en nauwkeurig ingevoerd. Ook wordt kennis gemaakt met belangrijke nieuwe begrippen, zoals machtreeksen, differentiaalvergelijkingen en functies in meerdere veranderlijken. De nadruk ligt hierbij eerder op het toepassen, en minder op de theoretische achtergrond en op de bewijzen. Aanvankelijk lijkt dit dus vak 'herhaling van het middelbaar' te zijn, maar voor je het weet komt er heel wat meer bij kijken. Veel oefeningen maken is 'the key to success'.

Het examen voor dit vak valt goed mee. Op het examen krijg je twee theorievragen die op 8 van de 20 punten staan. Je moet hiervoor de definities en de eigenschappen goed kennen, maar er moeten niet veel bewijzen gekend zijn. Vaak vraagt de prof om een aangepaste versie van een bewijs te geven, dus zorg dat je deze goed kent. De andere vier vragen zijn oefeningen en staan samen op 12 punten. Als de oefenzittingen vlot gingen, zou je niet veel problemen mogen ondervinden bij het oplossen van deze oefeningen. De nadruk ligt hier vaak op het rekenwerk, maar het feit dat je 6 lange vragen krijgt die je op 4 uur tijd moet oplossen, betekent natuurlijk wel dat je goed moet doorwerken!

LINEAIRE ALGEBRA

Lineaire algebra is het vak waarin voor de eerste keer echt abstracte wiskunde wordt gezien: voor veel mensen is dit iets nieuws, en velen ervaren dit dan ook als een moeilijk vak. De leerstof is helemaal niet te vergelijken met de stof uit het middelbaar. Er komt een heel grote

hoeveelheid theorie aan bod in dit vak en dat is even wennen. Abstracte begrippen zoals vectorruimte, basis en dimensie, inproductruimte... vragen continue aandacht: als je deze begrippen onder de knie wil krijgen (en dat is echt wel nodig als je wil slagen voor dit vak) moet je er regelmatig mee bezig zijn en er voldoende over nadenken. Naar de les gaan is een must: professor Veys geeft zeer goede en aangename lessen (met regelmatig een typische flauwe Veys-mop). Zelf notities maken tijdens de les is een goed idee. Het handboek is weliswaar heel erg duidelijk, maar het niveau van de cursus ligt een stuk hoger dan het niveau van het handboek, en prof Veys ziet bij elk hoofdstuk een heleboel 'aanvullingen' op het handboek. Op dat vlak schiet het boek dus een beetje tekort. Ook de wekelijkse oefenzitting sla je best niet over!

Het examen voor dit vak valt mee, in vergelijking met de moeilijkheidsgraad van de leerstof. Zorg dat je de theorie volledig beheerst (dat zijn dan al gratis punten) en dat je heel veel oefeningen hebt gemaakt. De meeste oefeningen van het examen zijn goed doenbaar, maar af en toe durft de prof wel een moeilijkere oefening te geven waarbij je zelf een lastig bewijs uit je duim moet zuigen - met zo'n vragen peilt hij echt naar het inzicht dat je verworven hebt in de leerstof. Doorwerken is de boodschap, want het examen is lang en erg veel tijd is er niet...

BEGINSELEN VAN PROGRAMMEREN

"Ai, ai, ai, BeeVeePee", een uitspraak die regelmatig werd gedaan vorig jaar en die je misschien zelf ook nog wel zal doen... In dit vak (dat iedereen gewoon "BvP" noemt) ligt de nadruk op, hoe raad je het, programmeren. Stap voor stap probeert professor Olivié je de kunst van het programmeren bij te brengen, wat voor de meeste eerstejaars niet zo vanzelfsprekend is. In de les worden steeds enkele commando's gezien, die dan geïllustreerd worden door talrijke voorbeelden. Daarna is het de bedoeling om de commando's in de oefenen tijdens de oefenzittingen. Maar verschiet niet: dat gebeurt op papier! Dit zijn vooral kleine denkoefeningetjes, die je vertrouwd moeten maken met de programmeertaal Java.

Begin november is er dan een proefpracticum dat niet op punten staat, maar wel veel werk vereist (30 à 60 uur). Hoewel dit practicum voor vele eerstejaars in een drukke periode valt, is het toch aan te

raden om twee weken door te bijten. Op dit moment kan je nog terecht voor hulp bij de assistenten, de monitor of bij ouderejaars, en je hebt zo een hele goede voorbereiding op je examenpracticum (5 op 20 punten, begin december) en op je examen zelf. Indien je het proefpracticum niet maakt, wordt het examenpracticum echt een heel lastige opdracht. Als je voor dit vak goed werkt tijdens het jaar (oefenzittingen en practica), dan heb je heel weinig werk voor BvP in de blok en dan valt het examen goed mee.

STATISTIEK

Statistiek is een wiskundevak in het tweede semester van eerste bachelor dat door alle Wina-richtingen gevolgd moet worden. Het vak draait rond het verwerken en interpreteren van gegevens en rond begrippen zoals kans, hypothesetesten, verwachtingswaarde, ... Dit is een wiskundevak, maar het verschilt wel van de andere wiskundevakken uit eerste bachelor omdat er niet echt sprake kan zijn van theorie die opgebouwd wordt in dit vak. Er komen weinig of geen bewijzen voor in de cursus, en er moet al helemaal geen theorie gekend zijn op het examen! Vooral belangrijk is het correct toepassen van de theorie en de resultaten juist interpreteren. Naar de oefenzittingen gaan is cruciaal. Onder andere omdat het examen volledig uit oefeningen bestaat.

Het schriftelijk examen telt mee voor 15 van de 20 punten; de andere 5 punten moeten verdiend worden met een project. Het project vraagt niet ongelofelijk tijd (bijvoorbeeld niet zoveel tijd als het practicum van programmeren) maar het is toch best dat je er echt je werk van maakt. Een mooie score op het project betekent dat je minder punten moet halen op het examen zelf! De vragen op het examen zijn soms niet evident, maar slagen is zeker te doen als je de stof goed hebt bijgehouden.

WIJSBEGEERTE

Wijsbegeerte werd vorig jaar voor het eerst gegeven door professor Cortois. Hij ziet eruit als een echte filosoof, en straalt altijd rust uit. In de les brengt hij zijn cursus heel uitgebreid naar voor, en soms illustreert hij zijn lessen met een stukje film. De cursusnota's kwamen vorig jaar stuk voor stuk online op Toledo, hopelijk zal de cursus dit jaar al vanaf het begin beschikbaar zijn. Zijn cursus is

soms wat moeilijk te begrijpen omdat de zinnen vaak lang en moeilijk zijn, maar als je heel de cursus doorgelezen hebt, vallen de puzzelstukjes uiteindelijk wel in elkaar.

Ook tijdens het examen straalt de prof rust uit: hij drinkt rustig van zijn thee, en laat je je verhaal doen. Hij heeft de gewoonte zijn bijvragen in te leiden met een lange monoloog, laat je daardoor niet van de wijs brengen, luister rustig naar wat hij vertelt en denk ondertussen na over wat hij zou kunnen vragen. Onderschat dit vak zeker niet, want het is een serieuze cursus, en enkel de type-vragen kennen is niet genoeg: De prof vraagt ook naar verbanden binnen de cursus.

ANALYSE I

Sidder en beef, want dit is het meest gevreesde vak van heel eerste bachelor (en dan vooral voor de wiskundigen)! Analyse 1 wordt gegeven door professor Van Daele. De bedoeling van het vak is om de grondbeginselen van de wiskundige analyse op een rigoureuze manier aan te brengen en om de studenten nauwkeurig en correct te leren redeneren: de nadruk ligt bij dit vak absoluut op het kunnen begrijpen, opstellen en neerschrijven van bewijzen. Vroeger was Analyse 1 een jaarvak van 14 studiepunten, maar sinds een paar jaar is het eerste deel van het vak vervangen door "Inleiding tot de Hogere Wiskunde". Dat is weliswaar makkelijker en meer toegankelijk, maar daar ligt de nadruk helemaal niet op bewijzen en redeneren, en dat is misschien wel een van de grote redenen waarom Analyse 1 zo moeilijk wordt gevonden: de overgang is nogal groot. De cursus is dik en bepaalde delen van de cursus zijn erg moeilijk. Dit vak vraagt dus een hoop werk onder het jaar: het is best dat je er continu tijd aan spendeert, anders wordt volgen erg moeilijk. De lessen zijn een must, want de professor geeft goed les en laat duidelijk merken wat hij belangrijk vindt en waar de nadruk op ligt op het examen. Ook de oefenzittingen zijn belangrijk, want je moet eigenlijk constant bezig zijn met dit vak. Als je de zaken echter goed bijhoudt en goed weet wat er waar in je cursus staat, dan is het examen te doen: veel vragen komen min of meer uit de cursus en/of oefenzittingen, en het examen is open boek! Zorg ervoor dat je op het examen heel nauwkeurig werkt

en dat je je antwoorden netjes opschrijft, en vergeet vooral de tijd niet uit het oog...

MEETKUNDE I

Meetkunde 1 wordt gegeven door professor Dillen, en dit is een vak dat je zeker niet mag onderschatten. De professor geeft zijn lessen met veel flair, en tijdens de les lijkt alles wel aannemelijk en best te doen, maar als je dan de theorie uit de cursus probeert te leren, merk je waarom de prof zoveel witregels laat: die dienen waarschijnlijk om alle details die hij weggelaten heeft er zelf bij te schrijven. De cursus is niet bijzonder dik, maar het leren gaat vrij traag, en er staan toch wel een aantal moeilijkere bewijzen in... Inzicht in de cursus lineaire algebra is absoluut noodzakelijk om iets aan te vangen met de cursus meetkunde. Naar de les gaan en overal zelf aantekeningen bij maken is de boodschap: Anders wordt het moeilijk om alles te snappen tijdens het blokken. Let wel: het is geen goed idee om alles over te pennen van het bord, want dan heb je de cursus slechts gekopieerd en heb je de extraatjes gemist.

Op het examen staan er 10 punten op theorie: je krijgt twee grote theorievragen die je mondeling moet gaan verdedigen. Die komen meestal rechtstreeks uit de cursus: als je de theorie goed kent, kan je daar heel hoog op scoren. De oefeningen zijn schriftelijk en open boek. Onderschat ook de oefeningen niet: je krijgt 4 oefeningen. Deze zijn niet altijd simpel, en bovendien heb je erg weinig tijd om de oefeningen op te lossen. Tijdsdruk speelt dus een erg belangrijke rol... maar als je goed voorbereid naar het examen gaat, heb je toch een grote kans om te slagen voor dit vak.

ALGEMENE NATUURKUNDE I

Algemene Natuurkunde 1 wordt gegeven door professor Janssen, een van de meest geliefde professoren en beste lesgevers uit eerste bachelor: hij heeft al verscheidene keren het "gouden krijtje" voor "beste prof fysica" gewonnen. Dit vak zorgt direct ook voor de eerste kennismaking met het halve regenwoud (meer dan 1600 pagina's) dat door alle studenten "de Serway" wordt genoemd: een gigantisch boek in het Engels dat over drie verschillende vakken (Algemene Natuurkunde 1, 2 en 3) verspreid wordt. De leerstof die in Natuurkunde 1 gezien wordt is niet bijzonder moeilijk (op de hoofdstukken over rotatie en golven

na misschien) maar het is echt een dikke cursus. Alles staat bijzonder gedetailleerd uitgelegd in Serway - soms zelfs te gedetailleerd, ze geven je echt alles met de paplepel in - maar het is goed om eigen notities in het Nederlands te hebben. Naar de les gaan is de boodschap: professor Janssen volgt Serway ook niet altijd en ziet hier en daar iets extra! In de les komen ook veel (soms mislukte) proefjes aan bod.

Voor dit vak is er een klein practicum (in groep) dat voor 2 van de 20 punten meetelt op het examen. De andere 18 punten moeten op het examen zelf behaald worden. Er staan 10 punten op theorie: dat zijn twee grote theorievragen die je mondeling moet gaan verdedigen bij professor Janssen. Hij is zeer goed in het stellen van bijvragen en testen of je de cursus en de verbanden wel goed doorhebt, maar hij is de vriendelijkheid zelve. De andere 8 punten moet je verdienen door 2 oefeningen op te lossen. Als je de oefeningen goed kan en naar alle oefenzittingen gaat, dan moeten die oefeningen zeker lukken.

ALGEMENE NATUURKUNDE II

Algemene Natuurkunde II is misschien wel het zwaarste vak uit eerste bachelor fysica, vooral omdat er zoveel leerstof wordt gezien. De meeste onderwerpen uit deze cursus zijn best haalbaar, maar er zitten toch ook wel wat moeilijkere stukken bij, en het geheel is een berg werk. Reserveer zeker genoeg tijd in de blok voor dit vak, want professor Van Duppen verwacht dat je de hele cursus uitstekend beheerst, en dat je allerlei verschillende zaken vlot kan combineren.

Het examen is geen katje om zonder handschoenen aan te pakken. Normaalgezien krijg je een "grote theorie- of inzichtsvraag" op 8 van de 20 punten: als je geluk hebt gaat deze vraag over zuivere theorie uit Serway, maar als het tegen zit krijg je een nieuwe vraag, bijna een vraagstuk eigenlijk, waar je vanalles moet combineren. Vorig jaar werd er in minstens 2 reeksen een moeilijke vraag van dit type gegeven. De theorievraag moet je mondeling gaan verdedigen, en de prof is iemand die van lastige bijvraagjes houdt... Daarnaast krijg je twee kleine theorievraagjes die elk op 1 punt staan (waarin je dan bijvoorbeeld twee begrippen moet verklaren op niet meer dan een halve bladzijde), en twee oefeningen die samen op 10 punten staan. Het is mogelijk dat de examenvorm dit jaar lichtjes zal wijzigen, maar die kans is klein. Zorg ervoor dat je naar alle oefenzittingen gaat en zeker genoeg oefeningen maakt onder het jaar en tijdens de blok,

want als je de oefeningen goed kan, is de kans dat je zal slagen veel groter. Ook voor de gewone lessen geldt dat de afwezigen ongelijk hebben: de lessen van professor Van Duppen zijn erg leerrijk en interessant, en hij is een uitstekend didacticus. Bovendien komen er vele leuke proefjes voor in zijn lessen, en de prof houdt ook van interactiviteit (en vuurt dus hopen vragen af op zijn toehoorders). Conclusie: dit vak is niet van de poes, maar als je het goed bijhoudt is slagen geen onmogelijke opgave!

WISKUNDEVAARDIGHEDEN

Wiskundevaardigheden is een nieuw vak: het werd ingevoerd om de studenten te helpen bij het maken van de overgang van het secundair naar het universitair onderwijs, en het vak bestaat uit twee delen.

De bedoeling van het eerste deel, "Bewijzen en redeneren", is om essentiële wiskundige begrippen (in verband met functies, verzamelingen, relaties, ...) en technieken (zoals bewijs door inductie, epsilon-delta-bewijzen, ...) in het eerste semester aan een relatief hoog tempo aan te leren, natuurlijk ook door zeer veel oefeningen te maken. Over het examen van het eerste deel is nog niet veel bekend. Het examen van dit deel staat op 12 van de 20 punten, en het eerste deel wordt gedoceerd door de Nederlandse professor Kuijlaars (die ook Inleiding tot de Hogere Wiskunde geeft).

Het tweede deel, "Wiskundige modellen en computers", wordt in het tweede semester gegeven door professor Van Assche. Daarin leer je werken met wiskundige software en tekstverwerking. Voor het tweede deel wordt er gewerkt met permanente evaluatie: je krijgt een aantal opdrachten (waarschijnlijk 2) die je zelfstandig moet oplossen en uittypen. Je oplossingen (en je layout!) worden dan beoordeeld, en daar kan je 8 punten mee verdienen. De punten op "Wiskundige modellen en computers" (dat in het verleden een vak op zich was) lagen in de voorbije jaren telkens heel hoog.

ALGEBRAISCHE STRUCTUREN

Algebraïsche structuren is een nieuw vak dat gegeven wordt door de jonge, Nederlandse professor Van Hamel. Het vak gaat (in grote lijnen) over groepen, elementaire getallenleer, andere algebraïsche structuren en enkele gevorderde onderwerpen uit de lineaire algebra. Deze topics uit de lineaire algebra, zoals duale ruimten en bilineaire vormen,

werden vroeger in "Lineaire algebra" in het eerste semester gegeven, maar de inhoud van dat vak werd herzien en deze onderwerpen werden naar het tweede semester verschoven (wegens "te moeilijk voor het eerste semester"). Over de examenvorm is nog niks bekend.

LOGICA VOOR INFORMATICI

"Logica voor informatici" is een nieuw vak, dat gegeven wordt door de briljante en ongelofelijk verstrooide professor Deneef, een van de markantste professoren die je in je loopbaan aan de universiteit zal tegenkomen - hij verdient zonder twijfel de titel van "professor Gobelijn van de faculteit". Zijn lessen zijn interessant, maar gaan niet altijd erg snel vooruit... Veel studenten vinden de cursus logica heel interessant en niet te moeilijk. De cursus kan worden onderverdeeld in drie grote delen: propositielogica, predicatenlogica en onbeslisbaarheid. De eerste twee delen draaien vooral rond het kunnen maken van oefeningen: vertaal oefeningen, rekenen met logische equivalenties... Het derde deel is dan weer theoretischer en inhoudelijk moeilijker: het heeft hier en daar zelfs iets weg van "filosofie van de wiskunde", bijvoorbeeld wanneer de onvolledigheidsstelling van Gödel aan bod komt. Het is essentieel dat je bijzonder veel oefeningen maakt. Professor Deneef heeft voor een paar mooie softwarepakketten gezorgd die je helpen bij het maken van oefeningen: zo wordt het oefenen soms zelfs plezierig! Bij het oplossen van oefeningen komt het vaak neer op precisie en nauwkeurig werken. Als je die vaardigheden hebt, moet je van dit vak geen schrik hebben.

INFORMATICAWERKTUIGEN

Informaticawerktuigen is geen blokvak, maar een vak van practica. Je krijgt elke week een verplichte oefenzitting, gegeven door een assistent, en die handelt telkens over een ander thema. Daarnaast krijg je ook 3 hoorzittingen, telkens ter voorbereiding van een practicum, gegeven door prof. Y. Berbers. De drie practica gaan over HTML, Visual Basic en Perl. De practica zijn meestal goed te doen, en de basisinformatie die je nodig hebt staat in het boek, maar soms is wat extra opzoekingswerk vereist. Dit is zeker geen buisvak, omdat er al 5 punten te verdienen zijn door aanwezig te zijn in alle oefenzittingen. Het vak is 4 studiepunten waard, maar dat betekent natuurlijk niet dat je het moet verwaarlozen. Begin tijdig aan je

practica, verzorg ze goed, steek er voldoende tijd en moeite in, en dan zal het wel lukken.

FUNDAMENTEN VOOR DE INFORMATICA

Fundamenten van de informatica (of nog, FVI) kan je op zijn minst een "stevig" vak noemen, vooral omdat het vak sterk wiskundig geïnspireerd is. Het feit dat je de les samen met de tweedejaars wiskunde (diegenen met minor informatica) volgt, is daar een bewijs van. Veel mensen vinden dit echter ook een leuk vak, en de topics die aan bod komen spreken veel studenten aan: grafentheorie heeft bijvoorbeeld veel leuke toepassingen. Natuurlijk komt er ook een grote portie abstract redeneren bij kijken. De cursustekst die gebruikt wordt is zonder meer uitstekend, maar over de prof kunnen we nog niks zeggen, omdat het vak dit jaar door een nieuwe prof (Luc De Raedt) wordt gegeven. De oefenzittingen werden vorig jaar gegeven door Jon Sneyers, en zijn een manier om de leerstof goed te begrijpen, en om toepassingen van de leerstof te ontdekken in het dagelijkse leven.

STRUCTUUR EN ORGANISATIE VAN COMPUTERSYSTEMEN

Structuur en Organisatie van Computersystemen (SOCS) is het grootste vak uit het eerste jaar, en misschien wel uit je volledige opleiding informatica. Deze cursus telt 9 studiepunten en ongeveer 800 pagina's. Het is dus echt nodig om op tijd aan dit vak te beginnen.

Het eerste boek, over DRAMA, staat een beetje los van de rest. DRAMA is een lagere programmeertaal, waarmee je eenvoudige programma-tjes zou moeten kunnen schrijven; maar het zal blijken dat de programmeertaal volstaat om ook heel complexe taken (zoals matrices, dynamische gegevensstructuren, recursieve functies...) uit te voeren. Dit wordt inge oefend tijdens de oefenzittingen, en getest op 2 permanente evaluaties tijdens het jaar, dus niet tijdens de examens. Het is belangrijk te weten dat elke permanente evaluatie op 5 punten staat, en dat je dus reeds de helft van je punten verdiend hebt voor je aan het examen SOCS begint. Als de oefeningen in de oefenzittingen lukken, dan zullen die permanente evaluaties ook wel lukken, maar haak niet te snel af, want de eerste oefeningzittingen zijn eenvoudig, maar

ze worden geleidelijk aan moeilijker. Wie nooit de oefeningen gemaakt heeft, heeft weinig kans te slagen op dit onderdeel!

De andere 3 boeken gaan over netwerken, besturings-systemen, speciale programma's, getalvoorstellingen en hardware. Die moet je goed instuderen, en worden dan getoetst tijdens het mondeling examen. Dit is volgens sommigen het moeilijkste mondeling examen van de eerste bachelor informatica, niet direct omwille van de leerstof, maar vooral omdat professor De Decker niets laat merken over het al dan niet goed zijn van je antwoorden. De prof zal samen met jou je examen overlopen, soms vraagt hij om wat verdere uitleg bij een vraag (indien er nog niet alles stond wat hij wou zien), en meestal zal hij via bijvragen nagaan of je de materie wel degelijk beheerst. Denk altijd even na alvorens te antwoorden. Als je 100% zeker bent van je antwoord, dan moet je dit uiteraard verdedigen. Je kan echter beter toegeven dat je iets niet weet, dan dat je vasthoudt aan een fout antwoord. Hier en daar zal de prof ook testen of je inzicht hebt in de zaken, en je de leerstof niet louter letterlijk van de cursus naar je geheugen en van je geheugen naar het papier hebt gekopieerd. Let hier dus op voor de manier waarop je dit vak studeert.

OBJECT GERICHT PROGRAMMEREN

Objectgericht programmeren (OGP) is "het vervolg op Beginselen van Programmeren ": in BvP leer je de vooral de instructies waarmee je programmeert, terwijl je in OGP leert hoe je die instructies op een goeie manier moet gebruiken. Er wordt Java gebruikt om de lessen mee te illustreren, maar je kan wat je in deze cursus leert in feite op elke objectgerichte programmeertaal toepassen. De lessen zijn zeer boeiend om te volgen, want de prof vraagt constant interactie van zijn studenten. Hij laat eigenlijk de studenten de oplossing aanbrengen, en stuurt zelf af en toe bij waar het nodig is.

Er is geen echt examen van dit vak, de punten worden gegeven op basis van de practica: 3 oefenpractica op 1 punt, en een examenpracticum met verdediging op 17 punten. De prof is een grote voorstander van "extreme programming", wat wil zeggen dat je met twee tegelijk programmeert. Je maakt je practica dus bij voorkeur met twee. Het eerste practicum is redelijk simpel, en de volgende bouwen er dan op voort, telkens iets moeilijker. Testen schrijven is sterk aangeraden. Het examenproject is een apart project, ongeveer ter

grootte van de 3 oefenpractica. Als de oefenpractica goed gelukt zijn, moet het examenproject normaal ook lukken. De verdediging van het project gebeurt in de prof zijn kantoor. Je moet het UML-diagram van je project meebrengen, en dan stelt de prof daar enkele vragen over. Daarna vraagt hij enkele delen van de opgave te demonstreren in je code. Het gaat er heel relaxed aan toe, prof Steegmans is vriendelijk en rustig, en hij straalt die kalmte ook uit.

GRONDSLAGEN VAN DE CHEMIE

Grondslagen van de chemie behandelt, zoals de naam van het vak het zegt, de basis van de chemie. Een aantal aspecten uit het middelbaar worden opnieuw behandeld, sommige hiervan worden een beetje uitgediept. Het vak wordt gegeven door professor Clays, een heel vriendelijke prof die zijn lessen boeiend geeft. De lessen zijn heel nuttig daar een aantal onderwerpen die niet in de cursus staan toch vermeld worden. Bij het vak horen een aantal practica: tijdens deze practica maak je kennis met enkele eenvoudige proeven.

In de laatste week voor de kerstvakantie vindt een examen van het practicum plaats: dit telt mee voor 2 van de 20 punten. Op het examen zelf krijg je een oefening, die voor 2 punten meetelt, en meestal één theorievraag, die dan voor 16 punten meetelt (of soms twee theorievragen). Omwille van het beperkt aantal vragen moet je echt elk stuk van de cursus heel grondig leren en elk detail kennen. Op het examen is de prof zeer vriendelijk, maar let op: hij kan je tijdens het mondeling de indruk geven dat je prima bezig bent terwijl het antwoord volledig naast de kwestie is. Veel mensen zijn dus niet lichtjes onaangenaam verrast wanneer ze hun score te zien krijgen...

STATISTISCHE THERMODYNAMICA

Veel studenten uit eerste bachelor vinden thermodynamica een leuk vak, in de eerste plaats omdat professor Maes uitstekende lessen geeft en vaak voor een komische noot zorgt. Hij is misschien wel de meest flamboyante prof die je in eerste bachelor zal tegenkomen. Het eerste deel van de cursus gaat over een viertal hoofdstukjes uit Serway en is helemaal niet zo moeilijk: het handelt over de "klassieke thermodynamica". Het tweede stuk van de cursus doceert professor Maes aan de hand van zijn eigen notities, en hij behandelt daarin de beginselen van de statistische mechanica. Dit is voor veel studenten

de interessantste brok fysica die ze in eerste bachelor moeten verwerken. Tijdens de lessen over statistische mechanica voelen velen echter iets van wat je een "schok-effect" zou kunnen noemen: het is de eerste keer dat je zo'n abstracte en wiskundige fysica zal zien, en zeker in het begin is dit stuk van de cursus buitengewoon moeilijk. Laat je daar niet teveel door afschrikken: het inzicht zal geleidelijk aan wel komen.

Het examen valt mee: je krijgt 3 of 4 vragen, meestal enkel oefeningen, die je moet voorbereiden en dan mondeling gaan verdedigen voor de prof. Meestal gaat slechts één van deze vragen over statistische mechanica. Professor Maes hecht vooral veel belang aan wat je zegt en aan de indruk die je geeft tijdens het examen: het is mogelijk dat hij zelfs geen blik op je schriftelijke voorbereiding zal werpen. Hij vraagt echt wel door met de bijvraagjes, en springt van het ene hoofdstuk naar het andere, zodat het echt wel duidelijk wordt of je genoeg inzicht hebt verworven in de cursus... Belangrijk is dus zeker dat je vlot kan antwoorden op zijn bijvragen, dat je genoeg verbanden kan leggen en dat je een zelfzekere, vlotte indruk nalaat.

WETENSCHAP VAN DE KOSMOS

Wetenschap van de kosmos is een inleidend sterrenkunde-vak. Het is een keuzevak van de minor verbreding die bij elke richting wetenschappen kan gekozen worden in één van de drie bachelorjaren. De hoorcolleges worden gegeven door de hilarische professor Waelkens: zijn lessen zijn bijzonder boeiend en vaak grappig. Voor het vak heb je slechts een basiskennis fysica, wiskunde en chemie nodig. Het is dan ook een algemeen vak dat je een beetje laat proeven van sterrenkunde. De professor zijn ambitie is 'geen examens in tweede zit', maar laat je hier niet door misleiden: de leerstof moet echt wel goed gekend zijn op het examen, en vorig jaar waren er toch wel wat studenten met een onvoldoende. Het vak werd vorig semester op maandagavond gegeven van 18u30 tot 20u30, omdat het heel moeilijk is zo'n vak in te passen in al die verschillende uurroosters, maar het is echt de moeite waard...

<u>Vak</u>	<u>Wis</u>	<u>Fys</u>	<u>Inf</u>
Inleiding tot de Hogere Wiskunde	1	1	1
Lineaire Algebra	1	1	1
Beginselen van programmeren	1	1	1
Statistiek	2	2	2
Wijsbegeerte	2	2	2
Analyse I	2	(2 ∞)	(∞)
Meetkunde I	2	(2 ∞)	(∞)
Algemene natuurkunde I	1	1	(∞)
Algemene natuurkunde II	∞	2	(∞)
Wiskundevaardigheden	1&2	(1 ∞)	
Algebraïsche structuren	2	(2 ∞)	
Logica voor informatici		(1 ∞)	1
Informaticawerktuigen			1
Fundamenten voor de informatica	(∞)	(2)	2
Structuur en organisatie van computersystemen			2
Objectgericht programmeren	(∞)	(2 ∞)	2
Grondslagen van de chemie	(1)	(1)	(∞)
Statistische thermodynamica	(2)	2	(∞)
Fysische geografie		(2)	(∞)
Wetenschap van de kosmos	(∞)	(2)	(∞)

Legende:

1: les in het eerste semester van de eerste bachelor

2: les in het tweede semester van de eerste bachelor

∞ : les in de tweede of derde bachelor

(): keuzevak, of verplicht vak voor bepaalde minoren

WWW.MPL.BE

Check It Out!

ONDERWIJS

Je vertegenwoordigers staan paraat!

Soms loopt alles aan de KULeuven niet zoals een student wel zou willen. Daarom hebben onze studenten-voorgangers zich jarenlang ingezet om zich binnen te wurmen in allerlei officiële raden op allerlei niveaus, om er de Leuvense studenten te vertegenwoordigen. Ook bij Wina zijn er mensen die zich met deze zaken bezighouden.

De studentenvertegenwoordigers binnen Wina zijn verzameld binnen de Wina onderwijswerkgroep (OWG). Dit tekstje dient dan ook vooral om jullie onze contactgegevens te bezorgen. Indien je ooit vragen hebt over hoe de studentenvertegenwoordiging werkt, als je een conflict hebt met een prof, een assistent die echt heel slecht lesgeeft of iets dergelijks: aarzel niet om ons te contacteren. Wie weet kunnen wij er wel iets aan verhelpen.

Adressen om op te schrijven (onderwijsvertegenwoordigers):

wiskunde: poc.wiskunde@wina.be
fysica: poc.fysica@wina.be
informatica: poc.informatica@wina.be

Kom ook eens kijken op <http://www.wina.be/onderwijs>.

De Wina OnderwijsWerkGroep

Andrew, Anneleen, Arne, Bas, Ben, Domi, Hans, Hugh, Lies, Lucie,
Marijke, Nele, Peter, Steven, Steven, Stijn en Thomas

ONDERWIJSRADEN

"Studentenvertegenwoordiging" betekent op de verschillende organen van de KUL de studenten-standpunten verdedigen, de problemen van de studenten aankaarten, actief meewerken aan de besluitvorming, en nog zoveel meer. Dat gebeurt in organen met exotische namen zoals POC, OWG, OOR, FR, ... De bedoeling van dit tekstje is dat je na het lezen hiervan een idee hebt wat die namen precies betekenen.

In de eerste plaats zijn er de **Permanente OnderwijsCommissies** of POC's: de vergaderingen die bevoegd zijn voor een specifieke opleiding. Zo zal de POC fysica bijvoorbeeld alle zaken bespreken die te maken hebben met de bachelor en (binnenkort) master fysica aan de K.U.Leuven. Alle wijzigingen die aan vakken moeten worden aangebracht worden daar besproken. Vorig jaar werd er in alle POC's hard gewerkt aan de programma's voor de masters die binnen een jaar zullen worden ingevoerd. Dit is dus in zekere zin het **belangrijkste orgaan voor studenten**: alles wat met hun opleiding te maken heeft, moet via de POC passeren. **De POC wordt voorgezeten door de programmadirecteur** van de opleiding, en minstens 1/3 van de leden moeten studenten zijn, dus **de studenten spelen hier echt een heel belangrijke rol**. Voor alle vragen, klachten, suggesties, ... in verband met je opleiding moet je eigenlijk bij de POC zijn. Ofwel zoek je een student die in de POC zit om je situatie uit te leggen zodat die student de kwestie kan voorleggen op de POC, ofwel contacteer je de programmadirecteur of secretaris. Naast de gewone POC's voor elk van de opleidingen is er nog zoiets als een **facultaire POC** waarin alles wordt besproken wat met twee of meer verschillende opleidingen te maken heeft, zoals de vakken die gemeenschappelijk zijn voor studenten wiskunde en fysica, ... In de facultaire POC zitten 5 studenten, maar slechts één of twee van hen zijn Winezen.

De faculteit wetenschappen is onderverdeeld in verschillende departementen, en **elk departement heeft een departementsraad** die enkele keren per jaar samen komt. De departementsraad wordt voorgezeten door de departementsvoorzitter. Alle leden van het ZAP (zelfstandig academisch personeel, of nog, proffen) zetelen in deze raad, naast enkele vertegenwoordigers van de assistenten (AAP/BAP:

assisterend/bijzonder academisch personeel) en één of twee studentenvertegenwoordigers. De zaken die op een departementsraad worden besproken staan echter veel verder van het "dagelijkse leven" van de studenten dan de POC-materie.

Het hoogste beslissingsorgaan aan onze faculteit is de faculteitsraad (FR). Hierin zetelen alle ZAP'ers van de hele faculteit! De vergaderingen worden voorgezeten door de **decaan** van onze faculteit, professor Beirlant. Er zetelen dit jaar 20 studenten in de FR, waarvan 9 Winezen. Alle discussies die op een lager niveau zijn gevoerd (zoals in een POC) worden hier vermeld en hier worden de echte beslissingen genomen. Op de FR worden allerlei kwesties die de hele faculteit aanbelangen (logistiek en dergelijke) besproken, en regelmatig ook "grotere onderwijsdenklijnen binnen de faculteit".

De organen die hierboven vernoemd werden zijn allen organen met professoren en assistenten. De studenten hebben enkele jaren geleden echter gevoeld dat ze ook hun **eigen discussie-organen** nodig hadden om onderwijszaken te bespreken en **tot een gemeenschappelijk standpunt te komen**. Voor Wina is er zo in de eerste plaats de **OnderwijsWerkGroep** (OWG): hierin worden alle Winezen verenigd die lid zijn van een van de hierboven vernoemde organen. Ook minder serieuze zaken komen aan bod: OWG zorgt bijvoorbeeld voor de uitreiking van de Gouden Krijtjes op het jaarlijkse Lenteconcert. OOR, de **Overkoepelende OnderwijsRaad**, is dan weer een orgaan dat alle studentenvertegenwoordigers van de hele faculteit verenigt: hierin worden zaken die alle vertegenwoordigers aanbelangen besproken. De voorzitter en secretaris van OOR coördineren de studentenvertegenwoordiging in alle onderwijsraden van de faculteit. Zij vertegenwoordigen de studenten ook in de hoogste organen zoals het faculteitsbestuur en de groepsraad. OOR vergadert ongeveer 4 keer per jaar.

REDACTIE

Eerst even heel kort uitleggen wie we zijn en wat we doen ... Wij zijn Steven, Inge en Silke en wij vormen dit jaar de Redactie van Wina. We zijn verantwoordelijk voor de Newtonnekes (waarvan dit Infotonneke het eerste is in een reeks van 4) en voor de Winagenda's. De Winagenda zal je normaalgezien elke week op maandag in een van je lessen tegenkomen, en je vindt er naast een aankondiging van activiteiten ook spelletjes en wistjedat'jes in.

Ben jij een schrijver, tekenaar, dichter, cartoonist, of nog iemand anders die iets op papier produceert? Dan zoeken wij jou! Alle inbreng is welkom op redactie@wina.be, dit kan gaan van een verslag van een activiteit tot een zelfgemaakte rebus. We ontvangen je inzendingen met open armen!

EXAMENPOEZIE

Tijdens het wachten op examen van MOP in 2de zit deden we een rondje van iedereen mag 1 woord zeggen, en we kwamen op de volgende zinnen (onze culturele bijdrage):

Konijntjes zijn zacht en enorm zat in elkaars omgeving maar bunny-fielen vinden zachte konijntjes soms met hun jachtgeweer tegen het achterwerk dus schieten ze op mieren die ook jachtgeweren in neusgaten steken bij volwassen bosnimfen.

Gekleed strompelen Winezen naar lampenkappen zonder enige vorm van verantwoordelijkheid voor de medemens die inderhaast gestruikeld is over draad van lampenkaploze naaimachines.

Macht is erotiserend: ook al komt de schoorsteen Sinterklaas niet tegemoet toch ondervindt de Kerstman enige vorm van charismatische en pragmatische repressie ondanks zijn communistische achtergrond.

~ MOP groepke 13 + b

STUDIEHULP

Het is mogelijk dat er tijdens je eerste jaar enkele probleempjes opduiken: bepaalde vakken liggen je misschien niet zo goed, lineaire algebra vind je veel te abstract, zelfs het eenvoudigste Java-programma krijg je nog niet aan het werken... Gelukkig zijn er dan verschillende mogelijkheden om hulp te vragen. Zo kan je eigenlijk altijd terecht bij je assistent voor een bepaald vak met vragen, of om extra oefeningen te laten verbeteren, ... en dat kan zowel tijdens een oefenzitting als na een oefenzitting. Verder kan je in zo'n gevallen echt heel veel hebben aan jaargenootjes die het vak in kwestie wel goed snappen en die je graag helpen met een beetje extra uitleg. Vergeet ook niet dat de peters en/of meters, die je in het begin van het jaar kunnen worden toegewezen, er zijn om jou door het eerste jaar te helpen: dat zijn ouderejaars die zich bewust engageren om eerstejaars te begeleiden, dus die kans moet je ook zeker grijpen! Ook voor problemen die niets met leerstof te maken hebben kan je bij hen terecht.

Last but not least: er is het Monitoraat Wetenschappen, dat zorgt voor studiebegeleiding voor de eerstejaars-studenten van de Faculteit Wetenschappen. Op het monitoraat werken een aantal monitoren, die elk begeleiding verzorgen voor één of meerdere (probleem)vakken. Het hoofd van het monitoraat is Carolien Van Soom. Het monitoraat organiseert ten eerste een aantal groepssessies: deze worden ingericht door een van de monitoren en handelen over een deel van de leerstof waarvan ze weten dat dat meestal als moeilijk wordt ervaren. Je kan het zien als een "herhalingsles" met extra veel uitleg. Deze sessies vinden in het eerste semester ongeveer wekelijks plaats. Het is een goed idee om de leerstof in kwestie nog eens goed door te nemen voor je naar zo'n sessie gaat, want dan heb je des te meer aan de sessie zelf. Daarnaast kan je ook individuele sessies aanvragen: als je een bepaald stuk leerstof helemaal niet ziet zitten, of als je gewoon een aantal kleine vraagjes hebt, dan maak je een afspraak met een monitor via de site van het monitoraat: <http://wet.kuleuven.be/monitoraat>

De monitor geeft jou dan (uiteraard gratis) een uur (of meerdere uren) lang uitleg over de onderwerpen waar je moeite mee hebt. Tenslotte kan je ook terecht op het monitoraat met vragen die niet specifiek over leerstof gaan: vragen over keuzevakken, over je ISP, ...

GUIDO

Dit jaar bij je lidkaart : een Guidogids!

Een Guidogids is ontworpen voor studenten en hun (wel vaker) lege(re) portefeuilles. Er staat eerst en vooral veel informatie in over diensten die aangeboden worden in Leuven. Van de dichtbijzijndste frituur tot het meest afgelegen parkje kan je er in vinden.

Buiten deze nuttige informatie willen ook alle restaurantjes, café's en winkels goede reclame maken en jullie daarom 'omkopen' met **gratis** desserts, gratis drankjes en **korting** op de meest noodzakelijkste studentendingen. Als je alle bonnetjes uit de guidogids zou knippen, heb je zowat **250 euro** of meer in je handen.

Verder zullen enkele mensen van het presidium er voor zorgen dat de echte knallers eruit gehaald worden en we ons met heel Wina gebruik kunnen maken van allerhande goedjes.

Verwacht je bijvoorbeeld al maar aan een Guidogids-kroegentocht. Maar vergeet ook niet je gids te raadplegen als je zelf op stap bent in Leuven. Je weet maar nooit...

Tot op Guidogidserij!

Lies



VERSLAG: E JWIEKENT

Woensdag 20 september, een lang verwachte dag voor menige schacht in spe. Terwijl we op een schitterende, misschien een beetje frisse, ochtend ons een weg baanden naar het station van Aarschot, beseften we dat we enkele uren later een massa mensen zouden ontmoeten. Eens aangekomen voorspelden de krakende stem van de stationschef een vertraging, maar dit was gewoon een aangename factor die de spanning verhoogde.

Het echte avontuur al wanneer we op de trein stapten, het magische duo Els en Anneleen stond ons daar op te wachten. Al snel werden we ingewijd in hun 'vakterminologie', zo bleek bijvoorbeeld het blad waar 'Wina' opgeschreven stond, beter bekend als de 'vlag'. Natuurlijk was de treinrit aangenaam voorsmaakje van wat ons nog te wachten stond.

Eens aangekomen in Antwerpen Centraal ontmoetten we een ander deel van de cast, nl onze collega-eerstejaars en de wijze medewerkers van EJW. Deze ontmoeting deed duidelijk doorschijnen dat het weekend meer zou worden dan wat we er maar van hadden kunnen verwachten. Hierna volgde een busritje dat werd gevuld met praten en keuvelen. De hele boel was nog niet begonnen en het was al geweldig plezant.

Eens aangekomen op de bestemming ontmoetten we het presidium, de ploeg die ons de komende maanden doorheen het studentenleven zal voeren. Na het middageten volgden de rustige kennismakings-spelletjes. We werden ingelicht over de cantus van donderdag en over de aanstormende voorkennistest van wiskunde, die later op de avond zou plaatsvinden.

De dag was voorbij voor we het goed en wel beseften, na het 'verkrachten van elkaar', en het postkoetsje spelen, kenden we elkaar in grote lijnen. De irritante en toch wel onverwachte test brak aan. Ondanks het ludieke sfeertje vatten we dit hele gebeuren toch wel serieus op. Maar dit zou volgens assistent Pellegrims slechts een simpel testje zijn. De test vormde echter een ware hel voor ons allen. De zuchten weerklonken als een klaagzang en daar , werden we dan ook op berispt. Eenmaal afgegeven, bibberden we nog een beetje na.

Er werd zelfs luidop overwogen om toch maar een andere richting te volgen. De resultaten waren dan ook voor iedereen confronterend, behalve voor Elke, die uitzonderlijk hoog scoorde. Solidair als we allen zijn, werd Elke getrakteerd op een oprecht applausje, de mediaan was immers ongeveer 2,5/20. Om 22u dwongen ze ons te gaan slapen, de cantus zou immers zwaar zijn. Zoals het brave schachtjes betaamt, kropen we dus in onze slaapzak. Een kwartier later, het eerste slaapgeblaas weerklonk, en er ristelde vanalles op de gang. Wankelende stapelbedden wiegelden en de deur ging open en dicht. Het werd opeens verdacht rustig.

'Boing boing boing!!!' kookpotten, de deur zwierde open en het licht ging aan. "De Russen komen!" ging er meteen door me heen, maar toen weerklonken de klanken van het presidium dat vrolijk het winalied zong. Opeens was onze kamer gevuld met presidiumleden, vergezeld van fakeschacht Elke en fakeassistent Pelle(grims). Na het melodietje werden we vriendelijk uitgenodigd voor een drankje bij het kampvuur. Na een enorm gezellige avond en het nieuws dat de test fake was, kropen we met een gerust gemoed tegen het ochtendgloren ons bed in.

Dag 2 begon met duw- trek- en waterspelletjes. Tegen de middag waren we moe en nat, maar we glunderden van plezier. Hierna volgde een introductie tot het 'Tetten'-spel, gevolgd door 'EJW tegen allen' alias een hoop moeilijke opdrachten, waaronder het schrijven van dit verslag.

Een schacht

Na het spel gingen we een stevige fond leggen voor de cantus die zou volgen: Friet met curryworst en kaaskroketten. Ook ketchup was overvloedig aanwezig. Tijdens het eten kwamen ook enkele 'ouw zakken' aan, die mee kwamen cantussen. Na het eten werd alles gereed gemaakt voor de cantus. Wij kregen natuurlijk eerst de nodige uitleg over het cantusgebeuren, en een lepel levertraan om beter tegen het bier te kunnen. Toen was het grote moment aangebroken. Toen de senior binnenkwam werden we overdonderd door het geluid van het Io Vivat. De cantus was echt geweldig om mee te maken. Iedereen amuseerde zich er rot. Aangezien er geen kebab in de buurt was, hebben we (degenen die nog wakker konden blijven) zich geamuseerd met 'billeke klets' en impro met Pelle.

De volgende ochtend moesten we al om 9 uur opstaan. Veel te vroeg natuurlijk na de cantus, maar we moesten spijtig genoeg terug naar huis gaan. Alle bagage werd in een auto gestoken en wij wandelden terug naar de bushalte, waar de bus ons naar huis zou brengen.

WINA NEEDS YOU!

Beste student,

Kan je een tapkraan bedienen?

Kan je vloeren kuisen?

Kan je uren staan praten met mensen die drankbonnetjes kopen op een fuif?

Neen?

Wel, we hebben je toch nodig!

Juist, dit jaar kan iedereen die dit wenst meewerken met Wina. Als je je inschrijft op de medewerkerslijst zal je mails ontvangen wanneer er iets te doen is. Je bent dan natuurlijk nog volledig vrij om te kiezen of je wil meedoen of niet.

Aan wat denken we dan?

- De Bar
 - tappen
 - Muziek draaien
- Fuiven
 - tappen
 - bonnetjes verkopen
 - affiches plakken of zelf maken
 - flyereren
 - ...
- Winagenda's verspreiden

Interesse?

Schrijf je nu in op <http://www.wina.be/medewerkers>

HET LANGVERWACHTE ONOVERTROFFEN MEGA-BANGELIJKE LEUVENSE CULTUUR-OVERZICHT! DEEL 1

Wat vooraf ging...

In een flits zapte ik voorbij gedraai aan het rad, sprong ik over een documentaire over giftige pijlstartroggen in het Andes gebergte heen en drukte ik Ben Crabbé vlug weg met een vlotte polsbeweging. Zo belandde ik bij een streepje muziek, compleet met spastische drumbewegingen, scheurend gitaargejank en een siamees achtergrondkoortje. Weer de zoveelste festivalreportage die mij het strot uitkwam, maar die ik uit liefde voor de muziek toch liet staan. Al gauw bleek het podium mij zeer bekend in de ogen te schijnen, en herkende ik zowaar de omtrekken van de Oude Markt. Dit was onvermijdelijk het beeld dat de modale vlaming kende van Leuven: te veel studenten opeengepropt op een te kleine oppervlakte met alcoholische drank in de hand en elk jaar weer 3 dagen lawaai in het centrum van de stad.

Uiteraard toonde de wereldverbeteraar in mij zich niet geheel onbewogen. Het moest maar eens gedaan zijn met die onwetendheid! Er was potverdomme meer cultuur in Leuven dan Inbev en Marktrock alleen! Maar de wereld verbeteren, daarvoor begin je best bij jezelf, dacht ik, dus moest en zou ik ontdekken wat er te ontdekken viel...

Een oormassage alstublieft!

In mijn eerste poging om de troeven van Leuven te ontdekken ben ik op zoek gegaan naar wat Leuven zoal op muzikaal vlak te bieden heeft. Mijn zoektocht begint dan ook als vanzelfsprekend in **Het Depot!** Het Depot organiseert namelijk maandelijks concertjes van bekende en minder bekende artiesten uit binnen- en buitenland, in de setting van de oude bioscoopzaal op het Martelarenplein (aan het station). Voor de komende maanden staan o.a. de volgende namen al geprogrammeerd : Luka Bloom, Flat Earth Society, Stijn, Sarah Bettens, Raymond van het Groenewoud en Bettie Serveert. Het is ook

de locatie voor de leuvense uitgroei van het 0110-concert dat er uiteraard op 1 oktober zal plaatsvinden. Verder is er ook elke maand een open mic night waar beginnende muzikanten gratis hun ding kunnen gaan doen en waar je uiteraard ook gratis eens kan gaan luisteren. En dat het soms wel de moeite kan zijn werd vorige jaar nogmaals bewezen toen o.a. plots Yevgueni en Tom Helsen op het podium verschenen! Bovendien zijn er tal van workshops en cursussen te volgen. Zo kan er je er de basisbeginselen van songwriting opsteken of je gitaartechnieken wat bijschaven. Als je echter na al dat bijschaven nog oefening nodig hebt kan je altijd een van de 4 repetitielokalen gebruiken die er ter beschikking staan, volledig met PA.

Vanaf het Martelarenplein wandel ik rustig de Bondgenotenlaan in en bijna ter hoogte van het Fochplein stoot ik op de Schouwburg. Hier moet wel iets te beleven vallen, dus voorzichtig schuifel ik naar binnen. Ik tref er het Cultuurcentrum van Leuven aan, ook wel **30CC** genoemd. Het bestaat om correct te zijn niet enkel uit de Schouwburg, maar ook de Minnepoort, het Wagehuys, de Romaanse Poort en de Predikherenkerk. Daarenboven werkt 30CC heel vaak op verplaatsing in Leuven. Naast de talloze theaterproducties is hier natuurlijk ook wel plaats voor een brokje muziek. Uiteraard staan er dit jaar enkele klassieke concerten gepland waaronder een interpretatie van de Branderburg Concerten door het Leuvense Barok-orkest “La Petite Bande” en speelt men er Bach op orgel en accordeon. De musical-fanaten kunnen ondermeer gaan kijken naar Grease, Junglebook en Jeckyll & Hyde. Ook moderne muziek wordt hier niet geschuwd! Zo staan er concertjes gepland van Admiral Freebee, Vaya Con Dios, Ambrozijn, Gorki, Yasmine en de immer schone Eva De Roovere.

Iets verder richting Heverlee, in de Naamsestraat, ligt het het STUK. Het STUK is het kunstencentrum van Leuven met een seizoensprogramma van theater, dans, film, muziek, beeldende kunst en nieuwe media, en af en toe een festival, en valt op door de letters S,T,U & K die levensgroot voor de gevel zijn aangebracht. Het STUK biedt cultuur aan tegen zeer democratische prijzen, en hierbij hoort ook de nodige muziek. Zo verwelkomt het STUK dit semester o.a. Lisa Germano, The sedan Vault, The Books en Damien Jurado. Wil je liever geen geld uitgeven dan kan je op 5, 6 en 7 oktober gratis naar de openingsevents waaronder een optreden van I love you but I've

chosen darkness, en een unieke zen-ervaring onder de vorm van een oormassage op de tonen van Franse kunstenaar Thierry Madiot! Geef mij er alvast maar eentje!

Na enkele verdere omzwervingen kom ik toevallig langs een gezellig cafeetje alwaar mij een fris popdeuntje tegemoetkomt. Het lijkt wel een optreden van Scala daarbinnen, maar niets is minder waar. Blijkbaar beschikt Leuven ook over zijn eigenste popkoor : **The Flat Nuts**. Het is een dol allegaartje van zangers en zangeressen uit verschillende leeftijdscategorieën dat nummers brengt zoals Girl van Anouk en zelfs Minority van Green Day. In januari bestaan ze 3 jaar en geven ze een uniek verjaardagsconcert. Ga dat zien!

En nu we toch de vergelijking met Scala hebben gemaakt, kunnen we niet anders dan ook even **Vocaal Ensemble X** in de spotlight te zetten. Vocaal Ensemble X is een groep jonge muzikliefhebbers uit het Leuvense, die zich aangetrokken voelen tot oude muziek. Het ensemble werd in 1999 opgericht door enkele jonge en enthousiaste amateur-muzikanten met een passie voor vier- tot achtstemmige polyfonie en renaissancemuziek, waaronder ene Stijn Kolacny die we nog kennen als dirigent van Scala. Deze laatste verliet het ensemble helaas al vlug om zich op eerderevermeld meidenkoor te storten.

Een paar a capella deuntjes en een weinig bier later sta ik terug op straat en realiseer ik me dat ik ondertussen dus al veel bijgeleerd heb over het aanbod aan concertjes. Ook aan talent ontbreekt het duidelijk niet in Leuven, maar dat talent moet ergens zijn voedingsbodem kennen, toch? Dus rijst de vraag : “Waar kan je zoal terecht om dingen bij te leren?”. Ik ga het vragen bij de **in&uit** aan het stadhuis. Bij de in&uit kan je terecht voor alle culturele & toeristische info uit Leuven. De vriendelijke jongedame aan het loket wisselt een guitig glimlachje met mij uit en bezorgt me vervolgens gezwind de nodige informatie.

Naast uiteraard de lessen en workshops die het Depot geeft, beschikt Leuven over een degelijk **Conservatorium**, dat gelegen is op de Dirk Boutslaan. Hier kan je algemene muzikale opvoeding gaan genieten of je kennis toespitsen op 1 bepaald instrument. Volg je liever een alternatievere muzikale opleiding ga dan eens horen bij **Wisper**. Wisper is een VZW die verspreid over België lessen en workshops geeft

in allerhande culturele disciplines. Dit gaat van voordracht tot leren werken met Photoshop. Bij de Leuvense tak kan je terecht voor o.a. notenleer, djembé-les, didgeridoo-lessen, a capella zang, akkoordenleer en nog veel meer!

Leuk is dat je ook lessen kan volgen bij enkele Leuvense muziekhandels. Om te beginnen startte **Leo Caerts**, op de Naamsestraat, 2 jaar geleden met het initiatief @play, dat ondertussen is uitgegroeid tot een heuse rockschool, waar je terecht kan voor lessen gitaar, drum, harmonica, bas en keyboard. Lessen startten overigens op 18 september. Het **Music Center** in de Diestsestraat biedt gelijkaardige diensten aan. Je kan er naast talloze kwaliteitsinstrumenten kopen, ook lessen volgen in gitaar, drum en keyboard en dit allemaal vanaf 2 oktober.

Ik bedank het meisje hartelijk voor deze informatie en besluit terug te keren naar mijn kot. Ik loop nog vlug even langs de **JJ records** in de Parijsstraat alwaar ik de tweede Duyster compilatie koop. Heerlijk genieten vanavond dus. Overigens is de **Bilbo** op het Hooverplein ook een aanrader voor een fijne selectie aan populaire en alternatieve muziek aan schappelijke prijzen.

Aangekomen op kot pleur ik de cd in de cdspeler en ga ik rustig achteruit liggen in mijn zetel.

Op de tonen van 65 Days of Statics 'Drove Through Ghosts To Get There' bedenk ik dat ik volgende keer misschien eens wat dieper ga ingaan op het film- en theateraanbod in Leuven. Of zou ik dan toch gewoon onderduiken in het Leuvense café-wezen. Dat is al een cultuur op zich! Ik kijk er alvast naar uit...

Gerard Jolig

<http://www.musiccenter.be/>

<http://www.leocaerts.be/>

<http://www.lapetitebande.be/>

<http://www.vocaalensemble.be/>

<http://www.hetdepot.be/>

<http://www.flatnuts.be/>

<http://www.inenuitleuven.be/>

<http://www.wisper.be/>

<http://www.30cc.be/>

<http://www.stuk.be/>

<http://www.leuven.be/showpage.asp?iPageID=942>

<http://www.leuven.be/cultuur>

<http://www.bilbo.be/>

<http://www.jjrecords.be/>

VRIJE SOFTWARE

In je komende jaren universiteit zul je geregeld gebruik moeten maken van diverse computerprogramma's. In plaats van deze te kopen of illegaal te kopiëren van jaargenootjes, kun je op het internet ook programma's vinden die hetzelfde doen (soms beter) dan alle overprijsde Microsoft-producten.

Alle programma's worden verspreid onder het principe van vrije software (free software). Dit betekent niet alleen je de computerprogramma's voor eender welk doel gratis en onbeperkt mag gebruiken, installeren, kopiëren of aan vrienden mag geven; maar ook dat iedereen de oorspronkelijke programmeerbestanden waarmee die programma's zijn gemaakt kan inzien.

Als je dus kan programmeren ben je dus vrij om zelf het programma aan te passen, er fouten uit te halen of nieuwe mogelijkheden toe te voegen. Je mag je aanpassingen zelfs verspreiden of opsturen naar de oorspronkelijke auteur zodat anderen ook van jouw veranderingen kunnen profiteren. Omdat iedereen zo fouten uit software kan halen, ontstaan er op den duur programma's die sneller en robuuster zijn dan 'gewone' software.

Een overzichtje:

- **Mozilla Firefox** is een programma om websites mee te bekijken. Het programma is van de grond af geschreven met beveiliging als oogpunt, zodat wie Firefox gebruikt geen last meer heeft van virussen of pop-ups. Samen met andere handigheden zoals een ingebouwde google-zoekbalk, tabbladen, het verwante e-mail-programma Thunderbird en de honderden extra aanvullingen die terug te vinden zijn op internet wil iemand die eenmaal Firefox heeft gebruikt nooit meer terug naar Internet Explorer.
- **Eclipse** is een programmeeromgeving voor ondermeer Java. Hoewel het zich in de eerste plaats richt op gevorderde programmeurs, zal het programma ongelofelijk van pas komen voor het vak Objectgericht Programmeren.

- **OpenOffice** is een volledige vervanger voor Microsoft Office en bestaat uit een tekstverwerker, spreadsheet, presentatieprogramma, tekenprogramma en een databaseprogramma.
- Voor wie daar niet genoeg aan heeft, is er **LaTeX**. Hierbij geef je in een soort codetaal de structuur van een document aan, en LaTeX geeft dit dan automatisch de juiste layout. Bij de vakken Informaticawerktuigen of Wiskundevaardigheden leer je dit programma gebruiken.
- Wie Windows helemaal wil wegwerken, kan gebruik maken van **GNU/Linux**. Hierbij bestaat elk onderdeelje van je computer uit vrije software. Dit systeem is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen ("distributies") van verschillende organisaties. Zij verschillen in meegeleverde software en van installatieprogramma. Op dit moment zijn Ubuntu, SuSE en Fedora de populairste distributies.

Projecten:

- Eclipse: <http://www.eclipse.org/>
- GNU/Linux:
 - <http://www.kubuntu.org>
 - <http://www.ubuntu.org>
 - <http://en.opensuse.org/Download>
- LaTeX: <http://www.latex-project.org/>
- Mozilla Firefox: <http://www.mozilla.com/firefox/>
- Mozilla Firefox aanvullingen:
 - <https://addons.mozilla.org/firefox/>
- Mozilla Thunderbird:
 - <http://www.mozilla.com/thunderbird/>
- OpenOffice: <http://www.openoffice.org>

Meer software:

- Free software directory: <http://directory.fsf.org/>
- Free software voor Windows:
 - <http://osswin.sourceforge.net/>

WEB

Vermoedelijk zal niemand raar opkijken van het feit dat Wina ook op het web zeer actief is en een hele hoop dingen kan aanbieden aan zijn leden - dat hebben we grotendeels aan de informatici in onze kring te danken!

De site www.wina.be bevat zowat alle mogelijke informatie over Wina: aankondigingen van activiteiten, massa's foto, namen van presidiumleden en studentenvertegenwoordigers, een kalender, noem maar op...

Bovendien is het sinds kort mogelijk (voor Wina-leden) om boeken en cursussen van de cursusdienst online te reserveren via onze website, bijzonder handig!

Meer informatie over het huidige presidium vind je op aurora.wina.be.

Daarnaast is er nog het Wina-forum, forum.wina.be, waar je altijd terecht kan om boeiende discussies te volgen of om eender welke vraag te stellen (praktische zaken, inhoudelijke vragen over vakken, noem maar op). Tenslotte zijn er de Wina-mailinglists, zoals 1bw@wina.be, 2bf@wina.be... Deze mailinglists worden gesuperviseerd door de jaarverantwoordelijke(n) van elk jaar, dus er kan niet op gespamd worden. Wanneer je in het begin van het jaar gevraagd wordt om je adres vrij te geven voor die mailinglists dan doe je dat dus best, want ze zijn bijzonder handig voor de communicatie binnen je jaar.

SPELLETJE: NURIKABE

De bedoeling is om deze kader te vullen met groepen witte en zwarte vakjes, aan de hand van enkele regels.

Elk groepje witte vakjes bevat een getalletje, en elk vakje met een getal is ook wit. Het getal in het groepje duidt aan hoeveel witte vakjes er in het groepje zitten. Alle witte vakjes in een groepje moeten met minstens één zijde aan elkaar grenzen, diagonaal telt dus niet.

De groepjes witte vakjes worden van elkaar gescheiden door zwarte vakjes. Alle zwarte vakjes moeten aan elkaar grenzen met minstens één zijde, maar er mogen geen zwarte 2x2-blokjes zijn.

3		1				2			2
			4						
						2			3
	1							1	
			4		3				
				4					2
2								1	
	2								4
					1				

4					2				
							2		
	3								
								4	
									8
					5			2	
				3					4
	5								
				5					

AGENDA

Hieronder vind je de kalender voor de komende weken, maar vergeet zeker niet de Winagenda na te kijken voor exacte uren en plaatsen. Tussen haakjes staat steeds waar we afspreken (met EJW).

ma 25/9	Onthaal eerstejaars 13u30: inschrijvingsstandje Wina 14u45: welkomstwoordje faculteit 18u00: eten in Alma 3 Oude Markt 20u30: vertrek naar Oude Markt (Winagang)
di 26/9	Onthaal eerstejaars voormiddag: les 14u30: info Wina, Cudi, uitleg Toledo & ISP Fotozoektocht 17u45: eten in Alma 3 18u30: vertrek fotozoektocht (Alma 3)
wo 27/9	Jenevervoetbal 19u45: vertrek naar sportterrein (Winagang) OpeningsBAR 22u00: afspraak aan Alma 3
do 28/9	OpeningsTD 23u00: afspraak aan de kotmadam
zo 1/10	EJW-kampvuur 20u00: Arena (aan het sportterrein)

ma 2/10	Bosspel 20u00: vertrek aan de Winagang
di 3/10	Openingscantus 19u00: eten in Alma 3 19u40: vertrek naar cantus (Alma 3) 20u00: cantus-inleiding 20u40: Io vivat (= cantus begint) Cursusdienst 12u30-13u30: Cudikelder (onder Winagang)
wo 4/10	Honkbal 20u00: sportterrein Cubaanse bar vanaf 22u00 in de Winabar
do 5/10	Spelletjesavond met cocktails 20u00: de Waag Cursusdienst 12u30-13u30: Cudikelder (onder Winagang)
ma 9/10	Peter- en meteravond 19u30: de Waag
di 10/10	Filmavond Cultuur
wo 11/10	Verkoop (<i>avond</i>) VerkoopBAR Vanaf 22u00 in de Winabar
wo 18/10	Studentendoop Wina (<i>avond</i>)

COLOFON

Deze “Overlevingsgids voor eerstejaars” is een uitgebreide versie van het infotonneke (Newtonneke 2006-2007 nr. 1), dat werd samengesteld door de Redactie van

*Faculteitskring Wina
Studentenwijk Arenberg 4/0
3001 Heverlee
016/320220*

Gedrukt op 200 exemplaren en verspreid onder studenten 1ste bachelor Wiskunde, Fysica en Informatica aan de K.U.Leuven Campus Heverlee.

Online te bezichtigen op <http://winagenda.wina.be>

Reacties welkom op redactie@wina.be

Met dank aan de toetsenborden, de mailprogramma's, de enorme inspiratie en de hersens van de mensen die al deze tekstjes voor jullie geschreven hebben. Daarnaast ook nog een merci aan iedereen die dit boekje zorgvuldig heeft nagelezen, om jullie een zo foutloos mogelijk exemplaar te bezorgen.

Voor deze editie ook nog een extra bedankje voor EJW.

V.U. Steven Langenaken,
Studentenwijk Arenberg 4/0, 3001 Heverlee