



EDITORIAAL

Een aantal "éminences grises" waarvan sommigen een beetje minder grijs, hebben zich aan de boorden van de Leie gebogen over de vraag hoe we de netwerking tussen AIG-leden kunnen stimuleren.

De parallel met de Vlerick alumni is vlug getrokken. Waarom verplaatst een vermoeide ingenieur zich gedurende het weekend en waarom wil hij collega's ontmoeten buiten zijn strikt professioneel kader? Het antwoord hierop blijft een beetje academisch vaag.

Hoe dan ook zijn de "éminences" er over akkoord geraakt dat een "AIG-happening" op een plaats waar niet iedereen vrije toegang heeft, onder een stralende zon, met lieve partners en een glas champagne, de meesten van ons nog kan verleiden. We gaan dus proberen deze weg in te slaan.

Dit jaar zal de plechtige uitreiking van de "medaille Magnel" georganiseerd worden, wellicht in november. Vanaf volgend jaar wensen wij een echte, originele happening.

Ondertussen kunnen de sportieven onder ons misschien reeds deze zomer van Gent naar Leuven fietsen, met veel interesse voor de technologie en ook de veelheid van de Vlaamse brouwerijen.

We houden u op de hoogte.

*ir. P. Govaerts
Voorzitter AIG*

AIG-STICHTING

Gouden Medaille Gustave Magnel

De 10e editie van de wedstrijd voor de Gouden Medaille Gustave Magnel kent thans zijn beloop. De wetenschappelijke jury bestudeert de ingezonden werken. De beraadslaging zal rond deze tijd plaatsvinden.

Het voorziene tijdstip voor de uitreiking van de Gouden Medaille is in de maand november 2004. De precieze aankondiging van tijd en programma zal plaats vinden in het volgende AIG-nieuws dat begin oktober (begin van het 4^e kwartaal) zal verschijnen, en zal ook medegegeeld worden in het gepaste nummer van K VIV-direct.

AIG Jaarlijkse Jozef Plateauprijs

De Jozef Plateauprijs wordt jaarlijks uitgeschreven en bekroont het beste afstudeerwerk of de beste monografie handelend over een technisch-wetenschappelijk mens- en/of milieuvriendelijk onderwerp en uitgevoerd door ingenieurs gediplomeerd aan de FTW van de Universiteit Gent in 2002, 2003 of 2004. Het werk moet origineel zijn en mag nog niet voorheen bekroond of gepubliceerd zijn. De prijs bedraagt 750 Euro.

Deze prijs werd traditioneel uitgereikt tijdens de Algemene Vergadering van de AIG (maand februari). De AIG-Stichting heeft beslist deze prijs – die de promoverende ingenieurs sterk aanspreekt - voortaan uit te reiken tijdens de Promotiezitting van de nieuw gediplomeerde ingenieurs (maand juli). Dit zal voor de eerste maal gebeuren tijdens de promotiezitting 2005. De AIG-Stichting roept op tot het indienen van kandidaturen vóór 1 maart 2005 op het secretariaat van de AIG-Stichting.

K VIV-ingenieursprijzen

meer details over deze belangrijke prijzen vindt U op blz. 4

AIG-nieuws

Het AIG-nieuws dat vier maal per jaar verschijnt zal vanaf heden precies bij elk begin van het kwartaal verschijnen, d.i. begin van de maanden januari, april, juli en oktober.

Vanaf 2005 zal het AIG-nieuws ook in een nieuw kleedje verschijnen en niet langer in een witte omslag toekomen. Zo zal het beter opvallen.

AFDELINGEN

Oost-Vlaanderen

**Activiteiten AIG & K VIV
Volledig programma in
K VIV-direct en op de web-
site [www.kvi.be/ga.oost-
vlaanderen](http://www.kvi.be/ga.oost-
vlaanderen).**

*Zwanezang-activiteit samen met
VTK bowling-avond
Dinsdag 6 juli 2004 om 20u*

Binnenkort zullen na het doorlopen van een eindsprint van verdedigen van afstudeerwerken, voorstellen van projecten, afleggen van enkele onvermijdelijke examens, opnieuw een schare ingenieursstudenten de deur van de faculteit achter zich toetrekken en hun eerste stappen in het beroepsleven zetten.

Het is met gemengde gevoelens dat een punt gezet wordt achter vijf jaren van gedeelde angst, gedeelde arbeid maar ook gedeelde vreugde en gedeeld geluk. Voor een stuk houdt het einde van de studies ook een afscheid in van de faculteit, van het studentenleven en van de medestudenten.

Aan de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van de Universiteit Gent verheffen de studenten van het Zwanezangcomité dit afscheid tot een feest, dat met een volle week uitputtende activiteiten reeds bestaande vriendschappen aanscherpt en nieuwe banden voor de toekomst smeedt.

In het kader van dit laatste wordt door het comité samen met AIG en K VIV, afdeling Oost-Vlaanderen, een vriendschappelijke bowlingavond op het getouw gezet.

Tijdens deze avond zullen aankomende ingenieurs AIG-K VIV-leden samen aan een gevarieerd project samenwerken: gecoördineerde

motoriek, zelfbeheersing, concentratie, soepelheid en techniek zullen de ballen in goede banen moeten leiden. Tevens is het ook een ideale gelegenheid om elkaar te leren kennen. Kortom: een aanrader voor al wie opnieuw van de studentikoze sfeer wil proeven en zich een avondje onbezorgd wil laten gaan.

De bowlingavond gaat door op dinsdag 6 juli 2004, om 20u in Bowling Xanadu, Bovenboekakker 6, 9230 Wetteren.

Betaling van 5 Euro/pp gebeurt ter plaatse aan de kassa.

Inschrijven op het secretariaat van AIG Oost-Vlaanderen, Lange Kruisstraat 29, 9000 Gent.
Fax 09/223 65 78
e-mail: aig@kviv.be

Inlichtingen bij Prof. dr. ir. P. De Baets (tel. 09/264.33.04 of Patrick.DeBaets@UGent.be).

*Begeleide stadswandeling in
Ronse
Zaterdag 4 september 2004 om
14u*

In het uiterste zuiden van Oost-Vlaanderen, op de taalgrens, ligt Ronse, een gezellig en levendig stadje van ongeveer 24.000 inwoners.

Het vormt het hart van de Vlaamse Ardennen en wordt omringd door groene heuvels. Niet alleen de natuurliefhebber maar ook de cultuurminnaar komt hier aan zijn trekken!

Maximum aantal deelnemers : 40
Voor verdere details zie K VIV-direct.

Enkele dagen voor de activiteit ontvangt u een bevestiging van inschrijving, met aanwijzingen m.b.t. parkeergelegenheid.

Aanmelden vóór 25 augustus via

het antwoordformulier in K VIV Direct.

Deelnameprijs: 5 Euro/persoon, over te schrijven op rekening nr. 447-0063091-63 van K VIV Oost-Vlaanderen, met vermelding '040904'.

Informatie bij ir. Stefaan Willequet, tel. 053 77 71 77, e-mail: stefaan.willequet@lid.kviv.be

*Mountainbiken
Zaterdag 11 september 2004*

Op zaterdag 11 september springen we de fiets op om het landschap rond Oudenaarde te doorkruisen.

Het bewijs dat je niet tot in de Ardennen hoeft te rijden om een avontuurlijke fietstocht te ondernemen zal die dag gegeven worden.

Bij het oprijden van al die hellingen, het doorkruisen van modderbaden of zandbanken, kan het natuurlijk gebeuren dat er tamelijk wat energie verbrand wordt. Een kwestie om dan de innerlijke mens wat te verstevigen en de verloren energie terug aan te vullen, zal onderweg een bevoorrading voorzien worden.

Uiteraard is de ingenieur gerustgesteld wanneer hij weet dat het begin en eindpunt op de zelfde plaats ligt en dus gemiddeld een vlak parcours zal gereden worden.

Het aantal beschikbare mountainbikes is beperkt, dus demarkeer snel en schrijf je nu al in.

Inschrijven op het secretariaat van AIG Oost-Vlaanderen, Lange Kruisstraat 29, 9000 Gent.
Fax 09/223 65 78
e-mail: aig@kviv.be

Plaats voorlopig nog onbekend, maar zal bij volgende publicatie in

Het leven van de AIG

K VIV direct bekend gemaakt worden.

Bezoek aan imker en slakkenwekerij

Zaterdag 18 september 2004 om 13u

Deze (gezins)activiteit gaat door in de buurt van Maldegem in het uiterste noorden van onze provincie. We brengen een bezoek aan 2 interessante bedrijven die op amper 5 minuten van elkaar liggen aan weerszijden van de Belgisch-Nederlandse grens.

Voor verdere details zie K VIV direct.

Na uw inschrijving via antwoordformulier (zie K VIV direct), krijgt u begin september een bevestigingsbrief met startuur, plaats van afspraak en nog een aantal concrete gegevens. Prijs voor beide bezoeken is 5 euro per persoon, over te schrijven op rkn. 447-0063091-63 met vermelding 180904. Naar goede gewoonte nemen kinderen gratis deel. Om praktische redenen moeten we het aantal deelnemers tot 50 beperken.

Avondwandeling Crimineel Wijs door Gent

Vrijdag 24 september 2004 om 19u30

Een avondwandeling door crimineel Gent met passende uitleg over rechtspraak en rechters, misdaad en misdadigers, straffen en straffe verhalen. Uiteraard vertelt de gids ook het verhaal over het oneerlijkste proces, de gruwelijkste moord en de wreedste misdadiger. De wandeling wordt afgesloten met het vreedzaam nuttigen van een crimineel drankje.

Voor verdere details zie K VIV direct.

Afspraak op de Vrijdagsmarkt aan

het Standbeeld Jakob Van Artevelde.

Inschrijven bij AIG & Gew. K VIV-secretariaat Gent, fax 09/223 65 78 - e-mail: aig@kviv.be

Deelnameprijs: 4 Euro/persoon te storten op rkn. 447-0063091-63 met vermelding 240904.

Het Gentse Belfort en "van Klok tot Beiaard"

Zondag 3 oktober 2004 om 9u30

Wegens het groot succes van het cultureel aperitief in januari en om de teleurgestelden wegens volboeking te voldoen herneemt AIG dit bezoek in oktober.

Het 14de eeuwse Gentse Belfort, hét historische symbool van de stad, staat voor de strijd van de Gentenaar voor vrijheid, zelfstandigheid, democratie en sociale rechtvaardigheid. Als kloppend hart van de stad, met het uurwerk en het bijhorende klokkenspel als belangrijkste "aanwijzers", gaf het arbeidsstonden aan, de toegankelijkheid van de stadspoorten, en diende het ter alarmering van de stadsbevolking bij alle gevaar.

Vandaag de dag worden tweemaal per week op het middaguur rondkuierende toeristen en haastige voorbijgangers opgevrolijkt door hemelse Beiaardmuziek.

Samen ontdekken we de bouwgeschiedenis en andere wetenswaardigheden van het Gentse Symbool.

We bezoeken het gerestaureerde Secreet (waar de Gentse Vrijheden werden bewaard), de eerste Torenwachterszaal (waar trompetters en nachtwachters de wacht hielden), het Klokkemuseum (met korte dia-voorstelling), en de Roelandzaal of Luidklokkenzolder. Als kers op de taart vergezellen we ere-stadsbeiaardier Jos D'hollander hoog de toren in. Hij geeft ons de geheimen prijs van zijn geliefde speeltrommel, hij voert ons mee doorheen de

magie, de geschiedenis, de betekenis en het belang van klokken als oudste instrumenten van onze volkscultuur, hij illustreert hoe het christendom mythologische en heidense opvattingen in sacrale klokken assimileerde en hoe klokken hun buitennatuurlijke krachten aan levende wezens meedeelden en hij laat voor ons "de Beiaard spelen".

Ter gelegenheid van de plechtige inhuldiging van Klokke Roeland met Pasen 2003 kwam een uniek boek uit dat die historiek en die magie uit de doeken doet, en dat teruggaat tot de voor-Keltische geschiedenis. Bij wijze van uitzondering krijgt u (zover de voorraad strekt) bij het bezoek de kans om het boek alsnog tegen voorintekenprijs te bekomen.

Let op: trek bij fris weer een warme pull aan, want in de toren kan het koud en winderig zijn.

Zondag 03 oktober om 9u30 stipt aan de ingang van het Belfort. Inschrijving via antwoordformulier zie K VIV direct en door storting van 6 Euro/persoon op rkn. 000-1709173-33 van AIG Oost-Vlaanderen.

West-Vlaanderen

Activiteiten AIG en K VIV West-Vlaanderen

Excursie Aardenburg en Sluis

Zaterdag 17 juli 2004 om 9u

In het kader van Bodem - Monumenten - en Landschappen.

Onder leiding van Prof. dr. R. Nijs en ir. W. Snauwaert

Bezoek aan Aardenburg, Sluis en omgeving, deel van West Zeeuws-Vlaanderen, met zijn kreken, dijken, polders en versterkingswerken.

lees verder pag. 4

vervolg van pag. 3

Voor het volledige programma zie K VIV direct.

's Middags: korte halte - lunchpakket meebrengen.

's Avonds: etentje in typisch restaurant, maaltijd in de prijs inbegrepen.

Vertrek: 9u - Parking Geologisch Instituut S8, Krijgslaan 281 (Sterre) Gent.

Prijs: 36 Euro/persoon te storten op rekening 448-0034751-26 van vzw Alumni Ugent vóór 09/07/04 met vermelding 'Aardenburg'.

Info: ir. Walter Snauwaert, A. Chocqueelstraat 5 te 8400 Oostende.
Tel/fax: 059/70.41.39

Namiddagwandeling door de historische Polders van Oostende Keignaerdkreek - natuurreservaat.

Zaterdag 9 oktober 2004

Onder leiding van een natuurgids.

Bezoek aan het krekengebied, en meer in het bijzonder, aan de 11 ha grote Keignaerd.

De rietkragen zijn in de zomer een broedgebied voor rietvogels; vanaf de herfst een rustgebied voor roofvogels zoals de velduil, de blauwe kiekendief en allerlei waadvogels; en een overwinteringsgebied voor watervogels zoals de grote zaagbek, de kuifeend en de fuut.

Deze wandeling wordt gevolgd door een kort bezoek aan Oudenburg en een etentje in een bekend restaurant (oude hoeve van de abdij).

Voor meer informatie zie K VIV Direct.

Organisatie en info: ir. Walter Snauwaert, A. Chocqueelstraat 5 te 8400 Oostende.

Tel/fax: 059/70.41.39

* * *

K VIV - Ingenieursprijzen Promotie 2004

De K VIV organiseert eveneens voor de promotie 2004 haar jaarlijkse K VIV-Ingenieursprijzen. Hiermee bekroont de vereniging de beste afstudeerwerken en daaruit afgeleide artikels van de laatste promotie, afgestudeerd aan de Vlaamse faculteiten van Toegepaste Wetenschappen en Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, evenals de Koninklijke Militaire School, Polytechnische afdeling.

Alle studenten die straks afstuderen en lid worden van de K VIV (èn derhalve ook van de AIG) zullen het volledig reglement toegestuurd krijgen.

De AIG doet een oproep tot het indienen van kandidaturen: dit gebeurt door het contacteren van de FTW in de maanden oktober en november. De selectie van de genomineerde werken (afhankelijk van het aantal afgestudeerden - regel, geldend voor elk der Vlaamse faculteiten), gebeurt door de Faculteit vóór 1 december 2004.

AIG-nieuws verschijnt 4 x per jaar

Oplage : 3.300 ex.

Redactie en v.u.

Prof. dr. ir. P. DE BAETS

AIG-Secretariaat

Lange Kruisstraat 29

9000 Gent

Tel. 09/ 223 79 30

Fax. 09/ 223 65 78

e-mail: aig@kviv.be

website:

www.ftw.rug.ac.be/alumni/aig.htm

Openingsuren kantoor:

alle dagen van 9u - 16u

gesloten op donderdagnamiddag

Onderscheiden

FISITA 2004 World Automotive Congress

Met zijn paper "A high speed single cylinder hydrogen fuelled internal combustion engine" is Stefaan Verstraeten (wetenschappelijk medewerker Laboratorium voor Vervoer-techniek) geselecteerd als de 2^e prijs-winnaar van het Student Congress behorende tot het gekende 'FISITA 2004 World Automotive Congress' in Barcelona.

Maaskantprijs voor Jonge Architecten

Vrijdag 16 april hebben architecten Freek Persyn, praktijkassistent van de vakgroep Architectuur en Stedenbouw van de UGent, Johan Anrys en Peter Swinnen met hun Brusselse bureau '51N4E Space Producers', een zeer prestigieuze architectuurprijs behaald.

Het gaat om de in Nederland uitgereikte 'Maaskantprijs voor Jonge Architecten'. Ze namen de prijs in ontvangst in het Rotterdamse stadhuis. Het is de eerste maal dat een Belgisch architectenbureau deze prijs in ontvangst mag nemen.

De jury bewonderde "hun verrassende, vernieuwende en eigenzinnige ontwerpopvatting die tot uiting komt in een bescheiden oeuvre."

51N4E is een spraakmakend bureau dat recent bekend is geraakt met o.m. de inrichting van het Groeningmuseum te Brugge en met het renovatievoorstel voor de Lamot-site in Mechelen.

De Rotterdamse Maaskantprijs voor Jonge Architecten bestaat sinds 1985.

De prijs bestaat uit 5.000 euro en een publicatie en wordt om de twee jaar uitgereikt aan personen die zich verdienstelijk hebben gemaakt voor de architectuur en stedenbouw.

Nieuws uit de Faculteit Toegepaste Wetenschappen

Jozef Plateauprijs

Ir. Guy Mareels (Vakgroep Civiele Techniek) heeft de Jozef Plateauprijs van de AIG ontvangen voor zijn afstudeerwerk 'Numerieke simulatie van een dialyse catheter in de holle ader'.

International Faculty of Artificial Organs

Een andere onderzoeker van deze vakgroep, Stijn Vandenberghe, heeft voor zijn proefschrift 'Modeling the interaction between cardiac assist devices and the left ventricle' een certificaat ontvangen van de International Faculty of Artificial Organs (Universiteit van Bologna) voor de kwaliteit van het onderzoek in het vakgebied van de kunstmatige organen en de verdediging van het proefschrift voor een internationale examencommissie.

Visiting professor

Prof. Pascal Verdonck, voorzitter van de Vakgroep Civiele Techniek, is tevens aangesteld als visiting professor aan het Imperial College London, Department Chemical Engineering and Chemical Technology voor de periode 2004-2005. Zijn gastprofessoraat aan de faculteit der Medische Wetenschappen aan de Rijksuniversiteit Groningen is verlengd tot en met 31 mei 2007.

Onderzoek

In het kader van de onderzoeksprojecten binnen de Afdeling Weg- en Waterbouwkunde van de Vakgroep Civiele Techniek is een golfgoet (30,00 m x 1,00 m x 1,20 m) gebouwd in de kelder van het Laboratorium Magnel voor Betononderzoek (Technologiepark, Zwijnaarde).

Deze golfgoet is thans operationeel.

Op 3 september zal de golfgoet officieel in gebruik genomen worden.

Publicaties

De Vakgroep Architectuur & Stedenbouw heeft, samen met het Provinciebestuur Oost-Vlaanderen, een werk over Van de Veldes Universiteitsbibliotheek te Gent gepubliceerd



Het boek verschijnt in groot formaat (27 x 30 cm) en telt 72 pagina's.

Naast een essay van prof. em. Geert Bekaert, doctor honoris causa van de Universiteit Gent, bevat het boek een uitgebreid beeldverhaal met originele, vaak niet eerder gepubliceerde documenten, en foto's van onder meer Michiel Hendryckx en Walter De Mulder, waarmee de kracht en de betekenis van deze architectuur ten volle tot leven komen.

Het boek werd aan het publiek en aan diverse hoogwaardigheidsbekleders gepresenteerd tijdens een Galaconcert dat door de Universiteit Gent op 13 mei georganiseerd werd in de Sint-Annakerk te Gent.

Het concert, georganiseerd door Prof. dr. ir. Patrick De Baets van het *Laboratorium Soete*, werd verzorgd door het Nationaal Orkest van België, onder leiding van John Storgårds, met organist Paul De Maeyer aan het Schyven-orgel.

Bij die gelegenheid werd ook een

hommage-publicatie over de Sint-Annakerk gepresenteerd.



De Sint-Annakerk is een uniek 19^{de}-eeuws bouwwerk naar ontwerp van de befaamde Gentse bouwmeester en hoogleraar Louis Roelandt, die in Gent tevens de realisatie op zijn naam heeft van, onder meer, de Universiteitsaula, het Gerechtshof, de Opera en het verdwenen Casinogebouw.

Beide publicaties verschijnen als afleveringen van *Vlees & Beton*, een serie van monografische studies onder de leiding van Prof. Mil De Kooning en Prof. Ronny De Meyer.

CAWET Wetenschap en Techniek

Prof. ir. Achiël Van Cauwenberghe, ere-vice-rector Universiteit Gent en ere-voorzitter AIG, werd onlangs verkozen tot voorzitter (2005-2006) van CAETS (International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences) d.i. de wereldraad van Academiën voor Ingenieurswetenschappen. Deze telt 25 nationale academiën als leden en heeft haar zetel bij de National Academy of Engineering in Washington D.C.

Het is de eerste maal in haar 25-jarig bestaan dat een landgenoot die eer te beurt valt.

Prof. Van Cauwenberghe was voorheen voorzitter van de Belgische BACAS (Belgian Academy Council for Applied Sciences) (2002-2003) en van de Vlaamse afdeling CAWET (1998-2003).

Instituut Voor Permanente Vorming (IVPV) FTW en FLTBW <http://www.ivpv.Ugent.be>



Lopende opleidingen



Milieucoördinator A/B via Afstandleren (vrije instap)

Uitgebreide informatie op de website: www.ivpv.Ugent.be/milieucoordinator

Integrale Kwaliteitszorg in de Voedingsindustrie (06/01/04- 12/10/04)

Alle informatie: www.ivpv.Ugent.be/expertise

Nieuwe opleidingen

Praktijkgerichte statistiek

- Editie met nog meer oefeningen en extra module 'Niet parametrische methoden' -

De cursus richt zich tot personen in de bedrijfswereld, de dienstensector, de overheid, de sector gezondheidszorg en het onderwijs die, in ondersteunende disciplines, gebruik maken van statistische methoden en modellen.

De cursus is toegankelijk voor eenieder die door zijn basisvorming of door zijn ervaring voldoende met het onderwerp vertrouwd is om met interesse en motivatie de opleiding te volgen.

Door het modulaire karakter van de opleiding kan de cursist de modulekeuze aanpassen aan zijn interesseprofiel en specifieke voorkennis.

Deze opleiding kan – mits deelname aan het examen - opgenomen worden in de doctoraatsopleiding.

Module 0: **Inleiding S-plus**: 19 oktober 2004

Module 1: **Basiscursus Statistiek**: 26 okt., 9, 16, 23 en 30 nov., 7 en 17 dec. 2004

Module 2: **Regressieanalyse**: 25 jan., 1, 15 en 22 februari, 1, 8 en 15 maart 2005

Module 3: **Niet-parametrische Methoden**: 19 en 26 april, 3, 10 en 17 mei 2005

Module 3: **Multivariate Methoden**: 13, 20 en 27 sept. , 1, 11, 18 en 25 oktober 2005

Verdere informatie: www.ivpv.Ugent.be/statistiek

Instituut Voor Permanente Vorming (IVPV) FTW en FLTBW <http://www.ivpv.Ugent.be>



Regeltechniek en Automatisering



- Hoekstenen van de moderne industrie -

De opleiding richt zich tot iedereen die in aanraking komt met theorie en praktische aanwending van ontwerpmethoden in regeltechniek en automatisering.

In het gedeelte '**Regeltechniek**' wordt in het bijzonder de aandacht gevestigd op de 'probleemoplossende' kwaliteiten van de verschillende ontwerpmethoden. Dit deel richt zich tot wie een duidelijk inzicht wil verwerven in wat wel en wat niet verwacht kan worden van de belangrijkste moderne ontwerpmethoden.

Het gedeelte '**Automatisering**' helpt de cursist zijn/haar weg te vinden in de snel evoluerende wereld van de hedendaagse industriële automatisering, zowel vanuit ontwerpstandpunt als vanuit selectie en gebruikstandpunt.

Voor elk onderwerp wordt de theoretische basiskennis grondig uiteengezet door specialisten ter zake van de Universiteit Gent, de Hogeschool Gent en de Hogeschool West-Vlaanderen.

De praktische toepassingen worden via case studies en hands-on training in de goed uitgeruste practicumlokalen van beide hogescholen ingeoeffend op zaterdagvoormiddag.

Deel I Regeltechniek

Module 0: **Inleidende wiskunde**: 26 oktober 2004

Module 1: **Basisregeltechniek**: 9, 16 en 27 nov., 4 dec. 2004

Module 2: **Identificatie van systemen**: 7, 14 en 21 dec. 2004

Module 3: **Geavanceerde regeltechniek**: 11, 18 en 25 jan., 1, 15 en 22 feb. 2005

Deel II Automatisering

Module 4: **Ware-tijdsaspecten & ingebedde systemen in de automatisering**: 15 en 22 maart 2005

Module 5: **Nieuwe trends bij PLC's**: 12 en 16 april 2005

Module 6: **Veldbussen**: 19 en 26 april, 3 mei 2005

Module 7: **Betrouwbaarheid en veiligheid**: 10 mei 2005

Module 8: **Software voor automatisering**: 17 en 24 mei 2005

Gedetailleerde informatie op: www.ivpv.UGent.be/regelauto

Het leven van de AIG

AGENDA ZOMER EN NAJAAR 2004

Activiteit	Afdeling AIG	Soort	Waar	Datum	Uur
JULI					
AIG & VTK Bowling-avond	AIG Oost-Vlaanderen	Zwanezang- activiteit	Wetteren	dinsdag 06/7	20u00
Aardenburg en Sluis	AIG West-Vlaanderen	excursie	Nederland	zaterdag 17/7	9u00
SEPTEMBER					
Stadswandeling	AIG & K VIV Oost-Vlaanderen	Sociaal	Ronse	zaterdag 04/9	14u00
Moutainbiken	AIG & KVIV Oost-Vlaanderen	Sociaal	Oudenaarde	zaterdag 11/9	
Bezoek aan imker en slakkenwekerij	AIG & KVIV Oost-Vlaanderen	Bezoek	Maldegen	zaterdag 18/9	13u00
Avondwandeling Crimineel wijs	AIG & K VIV Oost-Vlaanderen	Sociaal	Gent	vrijdag 24/9	19u30
OKTOBER					
Het Gentse Belfort & "van Klok tot Beiaard"	AIG & K VIV Oost-Vlaanderen	Bezoek	Gent	zondag 3/10	9u30
Polders - Keignaerdkreek Natuureservaat	AIG West-Vlaanderen	wandeling	Oostende	zaterdag 9/10	
Filmfestival	AIG& K VIV Oost-Vlaanderen	Bezoek	Gent	Begin oktober	
S.B.A.T. n.v.	AIG& K VIV Oost-Vlaanderen	Bezoek	St-Denijs-Westrem	donderdag 7/10	
Universitair Ziekenhuis	AIG& K VIV Oost-Vlaanderen	Bezoek	Gent	dinsdag 19/10	
Leren Denken Kennismaking met Goldratt	AIG& K VIV Oost-Vlaanderen	Voordracht	Gent	woensdag 27/10	