



# AIG nieuws

Tijdschrift - Jaargang 17 - Nr. 2005/2 - Verschijnt 4 x per jaar - 2e Trim. 2005 - april - mei - juni  
Afgiftekantoor Gent X - 1 april 2005 - verantw. uitg.: Prof. dr. ir. P. De Baets -  
AIG - Lange Kruisstraat 29 - 9000 Gent

## Editoriaal

*Met onze Algemene Vergadering startte een nieuw werkjaar voor AIG. De drie doelstellingen: netwerking, universiteit en jeugd, bleven het voorbije jaar steeds onder onze aandacht en zullen ook volgend jaar verder uitgewerkt worden.*

*Vooral het contact met de studenten (concertatie met VTK) en de jonge ingenieurs (oud-bestuursleden van VTK verenigd in de VTK-Alumni) leidde tot erg concrete acties. In deze geest werd de vertegenwoordiging van de jongeren in onze Raad van Bestuur verder uitgebreid.*

*De brug tussen universiteit en industrie via AIG was letterlijk en figuurlijk het meest zichtbaar in het proces dat de uitreiking van de Gouden Medaille Gustave Magnel voorafging. Nog eens dank aan onze industriële sponsors die ons toelieten een fraai financieel beeld over de werking van 2004 voor te stellen.*

*Het succes van de Algemene Vergadering en het afsluitend diner toont de vitaliteit van AIG en de behoefte aan schoolverenigingen voor burgerlijk ingenieurs. In 2005 zullen de confrontatie met de nieuwe onderwijsorganisatie en de effecten onder andere hiervan op K VIV wellicht de voornaamste bezorgdheid uitmaken van de Raad van Bestuur.*

*Tenslotte nog een woord van dank aan onze secretaresse Annie De Rauw die na 14 jaar AIG-dienst nu van een welverdiend pensioen mag genieten.*

*Het secretariaatswerk zal met behartiging en efficiëntie verdergezet worden door Mevr. Jenny Lagrange en Mevr. Anne De Coster, die sedert februari ll. aangeworven werd*

*ir. P. Govaerts  
Voorzitter AIG*

## AIG Raad van Bestuur 2005

Samenstelling Dagelijks Bestuur  
en Raad van Bestuur:

### Voorzitter

ir. Paul Govaerts

### Ondervoorzitters

prof. dr. ir. Ronny Verhoeven  
ir. Christiaan Claeys

### Algemeen Secretaris

dr. ir. Noël Van Houtte

### Adjunct Algemeen Secretaris

ir. Alexander Benoot

### Penningmeester

ir. Georges Veys

### Publicaties en Public Relations

prof. dr. ir. Patrick De Baets

### Bestuursleden

ir. Jurgen Cobbaut  
ir. Roger Cornelis  
ir. Alain Corvelyn  
ir. Yves Fassin  
ir. Jan Lagast  
ir. Fernand Rossey  
ir. Camiel Van Avermaet  
ir. Willy Wouters

### Afdelingsafgevaardigden

Ir. Bram Claes  
ir. Thierry Heirbrant  
dr. ir. Katrien Ostyn  
ir. Marc Ryckeboer  
ir. Bart Sleenckx  
ir. Pieter Smet  
ir. Walter Snauwaert  
ir. Kristof Temmerman  
ir. Francis Van Parys  
prof. dr. ir. Pascal Verdonck

\*\*\*

Raymond De Coninck, b.b.ir. (AIG 1967), Nederhasselt, meldt het overlijden van zijn vrouw Riet Adriaenssens op 26 december 2004 na de "Tsunami-ramp" op het eiland Hong (provincie Krabi) in Thailand.

De afscheidsviering ging onder grote belangstelling door op 8 januari 2005 (haar 60ste verjaardag) in de Abdijkerk te Ninove.

In naam van het Dagelijks Bestuur, de Raad van Beheer en alle leden van de AIG bieden wij onze innige deelneming aan, in de hoop dat ons oprecht medeleven in deze treurige omstandigheden enige vertroosting moge brengen.

## Oost-Vlaanderen

### Activiteiten AIG & K VIV

#### Volledig programma in K VIV-direct

##### *Bedrijfsbezoek aan Spector NV*

**Dinsdag 12 april 2005 om 21u tot 23u30**

Spector organiseert een demonstratie van de nieuwe mogelijkheden met de digitale fotografie. Deze avond vinden wij antwoorden op vragen zoals: "Waarop moet ik letten bij de aankoop van een digitaal fototoestel?", "Is het aantal megapixels het enige zaligmakende criterium, of zijn er andere aspecten van evenveel belang?", enz.. Deze uiteenzetting wordt gecombineerd met een rondleiding en een bezoek aan de labo-installatie voor foto-ontwikkeling. Gezien de fotoproductie in de labo-installaties hoofdzakelijk 's nachts geschiedt, start deze activiteit om 21u00 en eindigt om 23u30. Max. 40 pers. Voor inschrijving en verdere info zie K VIV-direct.

##### *Bezoek aan de Gentse Floraliën*

**Zaterdag 23 april 2005 om 15u**

Op 23 april organiseert het Verbond, samen met K VIV O.VI., een geleid VIP-bezoek aan deze wondertuin. Programma en verdere uitleg zie K VIV-direct. Afspraak in het Holiday Inn Hotel naast Flanders Expo. Prijs: 20 Euro p.p. (inbegrepen: koffie, uiteenzetting en toegangkaart tot de Floraliën). U kan tot 10 april inschrijven via antwoordformulier van K VIV-direct en door storting van het juiste bedrag op rkn. 447-0063091-63 van GA O.VI. met vermelding 'Floraliën 230405'. Max. 200 pers.

##### *Reizen met spijzen - Culinaire wereldreis door Gent*

**Vrijdag 29 april 2005 om 19u**

In 4 verschillende restaurants proeven we iedere keer van andere culturen. Deze ontdekkingstocht wordt aangevuld door sappige verhalen over de verschillende keukens en eetgewoontes. Zo komt u tijdens deze wandeling te weten wat paella met een overspelige vrouw te maken heeft, waarom Indiërs zo pikant eten en hoe u zich moet gedragen wanneer u de tafel deelt met Chinezen.... Verdere uitleg zie K VIV-direct. Locatie: Vrijdagmarkt, standbeeld Jacob Van Artevelde, Gent. Kostprijs: 50 Euro p.p. (leden en familie), 55 Euro p.p. (niet-leden). Max. 40 pers.

Inschrijving via antwoordformulier van K VIV-direct of e-mail: [ga.ovl@ovl.kviv.be](mailto:ga.ovl@ovl.kviv.be) en door overschrijving op rkn. 447-0063091-63 van GA O.VI. met vermelding '290405' en duidelijke vermelding van het aantal personen (leden / niet-leden).

##### *Comedy*

**Dinsdag 3 mei 2005 om 20u**

Ingenieurs hebben gevoel voor humor! Speciaal voor het preventieve onderhoud van jullie lachspieren boekten we de sketchgroep Neveneffecten. Lieven Scheire, Koen De Poorter, Jonas Geirnaert en Jelle De Beule brengen een wervelende show vol hilarische creativiteit en onverwachte wendingen.

De Neveneffecten zijn niet de eerste de beste! Deze op en top Gentse jongeren wonnen vorig jaar onder meer het hoog aangeschreven Studenten Cabaret Festival, Jonas Geirnaert won een gouden palm in Cannes en dankzij hun kakelvers contract bij Woestijnvis verschijnen ze binnenkort in elke Vlaamse huiskamer. Met andere woorden een uitstekend avondje uit voor de vrolijke mens! Deze Comedy gaat door in de Parochiezaal Sint-Paulus, Patijntjestraat 27 te 9000 Gent. Meer info op <http://www.neveneffecten.be>. Inschrijven via AIG-secretariaat e-mail: [aig@kviv.be](mailto:aig@kviv.be).

##### *Wandeling – varen – rondleiding – etentje – toneel*

**Zaterdag 28 mei 2005 om 15u**

Op een prachtige zaterdagnamiddag in mei hebben wij mooi weer voorzien en een gevarieerde activiteit (zie K VIV-direct). Plaats: Groot Huis, Sint-Baafsplein, Gent. Prijs all-in: 50 Euro p.p. (koffie, bootje heen en terug, gids, begeleider, aperitief, eten en 1 drankje, inleiding, ticket voor de voorstelling). Max. 25 pers. Inlichtingen bij ir. Norbert Provoost tel. 09/251.31.02. Aanmelden via antwoordformulier van K VIV-direct en na overschrijving op rkn. 447-0063091-63 van K VIV O.VI. met referentie "280505".

##### *De Noordzee naar onze hand gezet*

**Zaterdag 18 juni 2005 om 7u**

We organiseren een dagje uit bij onze Noorderburen! Zij behoren tot de top van de wereld inzake waterbeheerssystemen! We vertrekken uit Gent per autocar richting Rotterdam waar we te gast zijn op een heus baggerschip! Daarna zetten we koers zuidwaarts naar de Hoek van Holland waar één van de meest unieke waterkeringconstructies ons opwacht: de Maeslantkering. Deze gigantische staalconstructie, pivoterend op een bolscharnier met een diameter van maar liefst 10m, is hét sluitstuk van de Deltawerken die in hun geheel Zuid-Holland en Zeeland tegen watersnood (cft. 1953) moeten beschermen. Onze derde halte is een bezoek aan de Oosterscheldekering die de Oosterschelde scheidt van de Noordzee door middel van een indrukwekkende betonconstructie. Ons bezoek aan Nederland ronden we af met het verorberen van een lekkere slibtong in een aangepast decor!

Praktisch:

07u00 vertrek in Gent met bus (Decascoop)  
10u00 bezoek baggerschip  
13u30 bezoek Maeslantkering  
17u00 bezoek Oosterscheldekering  
19u00 restaurant  
23u00 aankomst in Gent (Decascoop)

Inschrijving en betaling van 55 Euro ten laatste op 3 juni op het rekeningnr. 000-1469231-69 van AIG-AKTIVITEITEN. Deze prijs omvat de busreis, een sandwich op de middag met een frisdrank, de begeleiding op de Maeslantkering en voor 's avonds een schotel van slibtong of schol (met groentjes en frietjes) en 2 drankjes. Wijzigingen onder voorbehoud. Max. 25 personen! Ten laatste op vrijdag 10 juni sturen we u een bevestiging van uw inschrijving met aanvullende informatie. Contactpersoon Pieter Smet op [pieter.smet@lid.kviv.be](mailto:pieter.smet@lid.kviv.be) of 0475 22 96 03

## **Bowling – Zwanenzang**

**1<sup>e</sup> week juli 2005**

Net voor het liedje van de “Zwanen” uitgezongen is op het vlak van student zijn, is het de ideale moment om hen in contact te brengen met het begrip “AIG”. De meesten kennen wel de naam maar weten hoegenaamd niet wat dit precies inhoudt. Dit gebeurt naar jaarlijkse traditie tijdens een avondje bowlen in zaal Xanadu, te Wetteren.

Aangezien de eventuele toekomst van het AIG deze avond aanwezig zal zijn, is het aan ons als “anciens” om massaal aanwezig te zijn en de laatste twijfelaars over de streep te trekken.

Door ons te mengen met de studenten tijdens het bowlen en de gesprekken tussen pot en pint wordt de ideale sfeer gecreëerd om bovengenoemde te realiseren.

Afspraak begin juli (definitieve datum volgt nog) in zaal Xanadu, Boekakker 6 te Wetteren.

Inschrijven via AIG-secretariaat e-mail: [aig@kviv.be](mailto:aig@kviv.be).

Ter plaatse wordt een bijdrage van 5 Euro gevraagd om tijdens het bowlen de dorst te lessen.

## **Tuupe tegoare, gruuete jubilee - “Ne lieuw mee tande”**

**Vrijdag 25 november 2005**

Waarom is Romain Deconinck zo’n geliefd volksauteur, hoe schrijft hij, hoe regisseert hij, wat denkt hij over volkstheater? Op dit alles geeft hij zelf antwoord in een “miesterklasse”. Onmogelijk?! Kom zelf kijken en hou alvast vrijdagavond 25 november vrij in uw agenda.

## **West-Vlaanderen**

### **Activiteiten AIG en K VIV West-Vlaanderen**

#### **Excursie Kalkense Meersen (oude Scheldevallei) en Kasteel van Laarne - Zaterdag 30 april 2005 om 9u**

In het kader van bodem-monumenten en landschappen (Alumni UGent).

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

In de voormiddag naar Schellebelle waar uitleg wordt gegeven over het uitgestrekte meersengebied met zijn afwisselende morfologie van oeverwallen, oude Schelde-armen, opgestoven rivierduinen en zijn rijke fauna en flora.

Vervolgens kan men kiezen uit twee mogelijkheden: ofwel een wandeling vertrekkend van het veer tot het pompstation en terug naar het veer (heen en terug +/- 1,5 km) en vervolgens via Schellebelle en Uitbergen met de bus naar Kalken centrum, ofwel een wandeling door de Kalkense meersen (+/- 3 km), na deze wandeling met de bus naar Kalken centrum.

Bezoek aan de historische kerk van Kalken met een geheel van verschillende periodes en stijlen: een achthoekige Romaanse vieringtoren uit het einde van de 13<sup>e</sup> eeuw in Doornikse steen, een laatgotisch koor uit 1530 en zijkoren uit 1533 in Balegemse steen, barokke rechterzijbeuk en kruisbeuken in baksteen. 17<sup>e</sup> eeuwse kerkversiering en meubilering: barokke biechtstoel uit 1676 met mooi beeldhouwwerk, orgelkast uit 1672 door

Jacques Desy uit Gent, orgel uit de 17<sup>e</sup>-18<sup>e</sup> eeuw van De La Haye en Van Peteghem, schilderijen o.a. “De aanbidding der wijzen” toegeschreven aan Caspar de Craeyer, sacristie met fraai meubilair.

In de namiddag naar het Slot van Laarne (13<sup>e</sup>-14<sup>e</sup> eeuw) uitgevoerd in Balegemse steen. De historische waterburcht herbergt prachtige wandtapijten uit de 16<sup>e</sup> eeuw, een collectie meubelen, een collectie zilverwerk (15<sup>e</sup> tot 18<sup>e</sup> eeuw) behorend tot de belangrijkste in Europa. Er zijn enkele merkwaardige hoeven zoals het ‘Goed ter Kattenheye’.

‘s Middags: lunch ergens in Kalken.

‘s Avonds: etentje in een restaurant in de omgeving, in de prijs inbegrepen.

Vertrek: om 9 uur, parking Geologisch Instituut S8, Krijgslaan 281, de Sterre te Gent

Prijs: 36 Euro p.p. te storten op rekening 448-0034751-26, vzw Alumni-UGent voor 15/04/2005 met vermelding ‘30-04-05 – Meersen-Laarne’. De betaling geldt als inschrijving.

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

\* \* \*

## **Provençalse petanque van donderdag 24 februari 2005**

Naar jaarlijkse gewoonte hebben we ons ook dit jaar tijdens de halftime week weer kunnen meten met de (hopelijk) toekomstige ingenieurs uit de 1<sup>e</sup> Proef. Om deze week nog niet meer lastig te maken dan ze al is, hebben we het bij een rustige avond petanque gehouden, hoewel... zo rustig is het er nu niet bepaald aan toegegaan!

Daar de petanque jammer genoeg de avond voor het jaarlijks banket kwam te liggen, was de opkomst vanuit het AIG zeker niet “en masse” maar met 8 man konden we ons toch meten tegen de 9 studenten.

Al bij al was de groep ruimschoots groot genoeg om enkele spannende spelletjes ten berde te brengen. Door het evenwicht in de groep konden we trouwens een perfecte mix tussen onze groep en het AIG maken. Uitbater Jo completeerde de groep om een even aantal te bekomen en het mag gezegd zijn: van een Belgisch kampioen valt wel wat op te steken.

Uiteindelijk hebben de meeste toch een 3-tal uurtjes petanque gespeeld én uiteraard “bijgetankt” want de gehanteerde prijzen door Jo lagen volledig in lijn met de gangbare studententarieven. Waarvoor dank!

Het beeld dat we hebben van een petanqueclub: oude, volkse mensen die in een duistere kroeg strijden met een koppel petanqueballen is volledig gegrond, maar als mensen van de wereld hebben we daar zeker en vast geen mal figuur geslagen. Wie weet zijn sommigen onder ons alzo in de ban geraakt voor na hun succesvolle carrière te genieten van een welverdiende rust...

*ir. David Bazyn*

## VTK-medewerkers aller tijden, verenigt u!

Op 2 januari van dit jaar kreeg AIG er een zusje bij:  
de v.z.w. VTK-Alumni.

Deze kersverse vereniging tracht voormalige  
VTK-medewerkers bij elkaar te brengen  
en bouwt voort op de vriendschap die  
de onzichtbare motor was van talrijke VTK-praesidia.

## AIG-nieuws had voor u een gesprek met voorzitter ir. Jan Lagast.

**AIG:** Met de deur in huis, Jan, wordt VTK-Alumni een concurrent van AIG?

**Jan Lagast:** Nee hoor, integendeel zelfs. AIG is de vereniging voor al wie afstudeerde aan onze faculteit. VTK-Alumni mikt op de subgroep van alle voormalige bestuursleden en medewerkers van de studentenvereniging VTK. AIG heeft belang bij het succes van VTK-Alumni, omdat ze via ons dichter bij een dynamische groep potentiële nieuwe leden zit. Maar VTK-Alumni heeft ook baat bij een goede samenwerking om mee te kunnen genieten van de organisatiecapaciteit van AIG. Het bestuur van AIG heeft dat trouwens goed begrepen en had me vorig jaar al als bestuurslid opgenomen om deze banden te verstevigen.

**AIG:** Waarom zou een ingenieur nog lid worden van VTK-Alumni, als die al lid is van AIG?

**Lagast:** Beide lidmaatschappen moet je los van elkaar zien. Bij AIG behoor je tot een ingenieursvereniging die tal van informele en pedagogische activiteiten organiseert. Ze verenigt ingenieurs uit Gent als generatiegenoten en als beroepsgroep, waarop je terecht trots kunt zijn.

Bij VTK-Alumni wil je alleen maar je kameraden van weleer nog eens een keer ontmoeten. Bij voorkeur bij pot en pint of in de gangen van "de Platoon". De vriendschapsband van VTK-medewerkers tijdens de wellicht meest enthousiaste en idealistische periode van hun leven, is heel sterk, maar gaat toch snel weer verloren in de maalstroom van carrière en gezin. Daar willen wij iets aan doen. Vandaar VTK-Alumni. En we merken dat het weinig moeite kost om oudgedienden van VTK te motiveren om zich te verenigen. Bovendien ...(lacht)... ons lidmaatschap is gratis.

**AIG:** En mogen we ons dan aan een uitgebreide reeks activiteiten verwachten, zoals bij AIG en K VIV?

**Lagast:** Helaas behoort onze doelgroep tot de meest druk bezette groep ingenieurs die er op de planeet rondloopt. Veel oud-praesidiumleden bekleden nu topposities. Kwantiteit zou ons eerder tegenwerken.

We beperken ons tot één algemene get-together per jaar en laten verschillende vriendenkringen zelf het tempo bepalen dat het best bij hun generatie past.

Daarbij worden we goed geholpen door AIG en ook door VTK, dat enkele van haar activiteiten een Alumni-accent heeft gegeven.



VTK-Alumni verenigt alle oud-medewerkers en bestuursleden van de studentenvereniging VTK en onderhoudt uitstekende banden met AIG

foto: ir. Jan Lagast, voorzitter

**AIG:** En heeft de nieuwe voorzitter ook doelstellingen, zoals dat in het bedrijfsleven de gewoonte is?

**Lagast:** Absoluut. Ik ga die hier niet in detail uiteenzetten, maar in essentie komt het erop neer dat ik tegen 2008 een groot deel van de afgelopen 30 jaar VTK wil terugvinden. Daarom ook is ons bestuur samengesteld uit verschillende generaties.

Zo is ondervoorzitter Patrick Lafontaine onze brug naar het verste VTK-verleden. Hij heeft al een groep ex-VTK'ers uit het begin van de zeventiger jaren opnieuw samengebracht, nadat ze elkaar in 30 jaar niet meer hadden ontmoet.

Secretaris Gunnar Pille en penningmeester Pieter De Pauw omspannen de periode van de negentiger jaren tot begin 2000. Ikzelf kom dan weer uit de eighties.

In 2003 hielden we al een oud-praesiediner en daar kwamen toen spontaan twintig pro-senioren op af. De oudste aanwezige was praeses in mei '68.

Ik hoef u niet te vertellen wie het laatste huiswaarts keerde denk ik (lacht).

We voelen dan ook dat de sfeer goed zit en hopen dat nog veel andere oud-VTK'ers de weg zullen vinden naar VTK-Alumni.

**AIG:** AIG wenst je daar alvast veel succes mee.

**Lagast:** Dank je.

Prof. dr. ir. Patrick De Baets

Was je ooit actief bij VTK?

Word dan gratis lid van VTK-Alumni v.z.w. door een mailtje te sturen naar: [alumni.org@vtk.ugent.be](mailto:alumni.org@vtk.ugent.be)

## De jaarlijkse AIG-bijeenkomst een succesvolle gebeurtenis in een aangename sfeer!

Op vrijdag 25 februari 2005 werd de Viering van de Jubilarissen, de Algemene Vergadering en het banket voor de zevende maal gehouden in de zalen van Restaurant 't Boerenhof en Kasteel Slotendries, Gentstraat 2 te 9040 Oostakker.

Zoals vorig jaar werd het banket voorafgegaan door een **uitgebreid aperitief en wandelbuffet** waarbij eenieder de gelegenheid had vele vrienden terug te zien en ook collega's te ontmoeten van andere promoties, bij het proeven van Normandische land- en zeedelicatessen geserveerd bij een fris wijntje.

Nadien werd de hoofdschotel en het nagerechtenbuffet geserveerd aan de voorbehouden tafels waar we alle promotiegenoten konden terugvinden en gezellig verder konden tafelen.

Deze formule kende opnieuw een groot succes en de inschrijvingen gebeurden tot op de laatste dag. We telden nu **410 deelnemers** aan het banket, 31 aan het concert, 82 aan de voordracht en 36 aan de jaarvergadering.

Na de Algemene Vergadering gaf Prof. dr. ir. D. De Zutter, Decaan van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen, een korte maar interessante toespraak.



*foto: ir. L. Van den Kerckhove, CIO Electrabel - spreker Algemene Vergadering*



*foto: Prof. dr. ir. D. De Zutter,  
Decaan van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen*

Ook dit jaar werd ter gelegenheid van de Algemene Vergadering een postogram verstuurd naar het Koninklijk Hof.

Volgend op de Algemene Vergadering hield ir. Ludo Van den Kerckhove, Chief Information Officer (CIO) Electrabel, een bondige uiteenzetting over de **“Liberalisering energiesector: hoe belangrijk is IT in een bedrijf dat een complete deregulering doormaakt?”** en boeide alle aanwezigen.

Simultaan met de Algemene Vergadering was er een alternatief programma; hetzij een concert of een voordracht.

Het concert werd gebracht door kamermuziekgroepen van het Conservatorium Hogeschool Gent. Hun optreden werd zeer gesmaakt door de aanwezigen.

em. Prof. ir. Daniël Vandepitte, erector UGent, gaf de voordracht over **“Het 56-jarige geschil tussen de Palestijnen en Israël – Is er een uitweg?”**.

Alle deelnemers waren uitermate geboeid door de eminente spreker en de zeer interessante uiteenzetting over dit actueel onderwerp.

*lees verder pagina 6*

vervolg van pagina 5

Sommige vierende promoties waren talrijk aanwezig:

1959	: 12	1984	: 20
1964	: 21	1989	: 39
1969	: 9	1994	: 24
1974	: 22	1999	: 15
1979	: 13	2004	: 24

Er waren 279 ingenieurs van de vierende promoties aanwezig.

Graag geven we een bijzondere vermelding voor de gangmakers: irs. Roland Slock (1959), Noël Van Houtte (1964), Yvan Houbaert (1969), Ronny Verhoeven (1974), Patrick Ibens en Filip Gheysens (1979), Patrick Smessaert (1984), Patrick De Baets (1989), Wouter Van Eetvelde (1994), Peter Van Meirhaeghe (1999) en Wim Christiaens (2004).



foto: Promotie 1989

## Jubilarissen gevierd tijdens de Algemene Vergadering van 25 februari 2005

Tijdens een speciale viering in de namiddag werden de jubilarissen gevierd van 75, 70, 60 en 50 jaar diploma.

De jubilarissen waren:

Met 75 jaar diploma (1929): ir. Edouard Henrion, hij liet zich verontschuldigen wegens zijn hoge leeftijd.

Met 70 jaar diploma (1934): irs. Jan Coene en Emile De Smet, zij lieten zich allebei verontschuldigen.

Met 60 jaar diploma (1944): irs. Jean-Marie Gregoire, Gustaaf Rombaut en Daniël Vandepitte.

Met 50 jaar diploma (1954): irs. Beulcke Jacques, Debonnet Antoine, Devogelaere Lucien, Lenaerts Frans, Lobelle Charles, Magerman Paul, Pattyn Hendrik, Termote Aloïs, Vandierendonck Louis, Van Risseghem Georges, Van Ruymbeke Roger, Van Quickenborne Raoul en Vermeersch Robert.

Een speciaal ereloot aan onze 19 jubilarissen!



foto: Jubilarissen 1944



*foto: Jubilarissen 1954*

Van de 19 jubilarissen waren 9 collega's aanwezig op de speciale viering in de namiddag, van de promoties 1929 en 1934 waren er geen aanwezig, van 1944 waren er 3 en van 1954 waren er 6 aanwezig.

De respectievelijke curricula vitae van de aanwezige jubilarissen werden voorgelezen door de voorzitter en leden van het Dagelijks Bestuur.

Van de tussenliggende promotie 1939 studeerde niemand af. Van de tussenliggende promotie 1949 studeerden 16 collega's af. Van deze promotie waren er 8 aanwezig op de viering en 3 lieten zich verontschuldigen.

Nadien werden de aanwezigen feestelijk onthaald met een sprankelend glas champagne waarbij ze in een aangename sfeer mekaar konden terugvinden en gezellig bijpraten.



*foto: de tussenliggende promotie 1949*

AIG-nieuws verschijnt 4 x per jaar  
Oplage : 3.400 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](mailto:aig@kviv.be) - website: [www.ftw.rug.ac.be/alumni/aig.htm](http://www.ftw.rug.ac.be/alumni/aig.htm)

Openingsuren kantoor: alle dagen van 9u - 16u  
gesloten op vrijdagmiddag

De Universiteit Gent heeft een nieuwe slogan, U kan deze bekijken op [www.ugent.be](http://www.ugent.be).

## Onderscheiden

### **Professor Frank Olyslager onderscheiden**

Het Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), verleende prof. Frank Olyslager (TW05, Vakgroep Informatietechnologie) vanaf 1 januari 2005 de titel van 'IEEE Fellow' voor zijn bijdragen aan het theoretische en computationele elektromagnetisme.

Dit speciale lidmaatschap van de IEEE is één van de meest prestigieuze onderscheidingen van de IEEE en wordt enkel toegekend aan een beperkt aantal seniorleden die uitzonderlijke bijdragen hebben geleverd aan de elektrische en informatietechnologieën en wetenschappen ten bate van de mensheid en het beroep.

### **Professor Robain De Keyser gelauwerd**

Op 11 november j.l. werd de 'Order of the University of Ibagué' uitgereikt aan ere-vice-rector A. Van Cauwenberghe en prof. Robain De Keyser (TW08, Vakgroep Elektrische energie, systemen en automatisering) tijdens het jaarlijkse congres van de Colombian Association for Automation (ACA). Met deze onderscheiding wil de University of Ibagué uit Colombia de intensieve samenwerking met de UGent huldigen.

### **Professor Emiel Wettinck ontvangt erkentelijkheidsmedaille aan de CUJAE**

Prof. Emiel Wettinck en mevr. Bracke vergezelden de rector tijdens zijn bezoek aan Cuba en ontvingen er van de CUJAE een erkentelijkheidsmedaille.

Rector Andreas De Leenheer ontving op 2 december j.l. de titel van Doctor Honoris Causa aan de Cubaanse universiteit CUJAE (Instituto Superior Politécnico 'José Antonio Echeverría').

De uitreiking is de bekroning van een jarenlange samenwerking met de UGent, die begon vanuit de onderzoeksgroep van prof. Emiel Wettinck (TW10, Vakgroep Metallurgie en materiaalkunde) en vervolgens door de UGent verder werd uitgebouwd en gestructureerd, o.m. onder impuls van toenmalig diensthoofd Internationale Betrekkingen, mevrouw Lieve Bracke (nu secretaris van de Raad van Bestuur van de UGent).

### **Christophe T'Joel & Frederik Vanhee ontvangen Prijs Marcel Herman 2004**

Christophe T'Joel (doctoraatsbursaal) en Frederik Vanhee (OCAS) werden door de Koninklijke Technische Vereniging van de verwarmings- en verluchttingsnijverheid en van de aanverwante takken, kortweg ATIC, bekroond als laureaat van de

Prijs Marcel Herman 2004 voor hun eindwerk 'Performantie-predictie van verdampers in airconditioning'.

De promotor van dit werk was prof. Michel De Paepe (TW03, Vakgroep Mechanische constructie en productie).

### **Het geheim van de tsjilpende Maya-piramide ontrafeld.**

*Onderzoeker Nico Declercq van de vakgroep Mechanische constructie en productie (TW04) van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen heeft het geheim van de tsjilpende Maya-piramide in Cancún, Mexico ontrafeld. De natuurkundige ontdekking dat de tsjilpende echo mee bepaald wordt door de aard van de geluidsbron, nl. een handklap.*

Op het Pan-American Congress on Acoustics in Cancún kwam Nico Declercq voor het eerst in contact met het merkwaardige akoestische fenomeen van de Maya-piramide Chichin-Itza. Als men in de handen klapt, brengt de piramide een echo teweeg die zeer goed op het tsjilpen van een quetzal, een Mexicaanse vogel, lijkt.

Op dit congres werd nog steeds aangenomen dat het fenomeen gerelateerd was aan de Bragg scattering. Declercq stelde zich hier echter meteen vragen bij. "Voor een Bragg fenomeen heb je een diffractierooster nodig dat even groot is als de geluidsbron of dat op z'n minst dezelfde symmetrie bezit, terwijl het hier ging om een puntbron (een groep klappende mensen) en een veel grotere piramide met trappen."

Terug in Gent besloot de onderzoeker, onder impuls van zijn vakgroep, het fenomeen verder uit te spitten. Declercq ontdekte onlangs dat de echo geen louter Bragg-fenomeen is, maar dat de echo mede bepaald wordt door de aard van de geluidsbron, nl. een groep klappende mensen.

Bovendien ondersteunt deze these een andere waarneming van Declercq. Toen de natuurkundige in 2002 onderaan de piramide ging zitten, hoorde hij een geluid dat het vallen van regendruppels in een emmer water benaderde. Dit wordt veroorzaakt door de voetstappen van de toeristen die de piramide beklimmen.

Aangezien de Maya-cultuur nauw verweven was met de regen, het voorspellen van regen en de regengod, blijft de vraag of de Maya's intentioneel een piramide bouwden die de regen kon nabootsen. Het fenomeen kan dan wel verklaard worden, maar het 'waarom' blijft een mysterie...

Nico Declercq is als assistent verbonden aan de vakgroep Mechanische constructie en productie (TW04) en meer bepaald aan het Laboratorium Soete van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen.

Hij bestudeert voornamelijk ultrasone golven. In 2002 ontving hij de 'Best student paper-award' op het Pan-American Congress on Acoustics in Cancún voor zijn onderzoek over het backward displacement fenomeen van begrensde ultrasone bundels op een ruw oppervlak.



## Opening hoogtechnologische clean rooms.

Op woensdag 16 februari 2005 vond in aanwezigheid van Vlaams Minister Fientje Moerman en rector Andreas De Leenheer de officiële opening van de nieuwe clean rooms op de Campus Ardoyen plaats. In deze stofvrije onderzoeksruimten zullen onderzoekseenheden van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen hoogtechnologisch onderzoek uitvoeren rond micro-systemen en fotonica.

Omwille van de grote expansie van de onderzoekseenheden en van verschillende beperkingen aan de locatie in de Sint-Pietersnieuwstraat, besliste het universiteitsbestuur in 2003 een nieuw onderzoeksgebouw met clean rooms op te richten op de Campus Ardoyen in Zwijnaarde. Op die nieuwe locatie werken de vakgroepen Informatietechnologie (INTEC, TW05) en Elektronica en Informatiesystemen (ELIS, TW06) aan internationaal gewaardeerd onderzoek rond micro-elektronica en fotonica.

Met de inrichting van de clean rooms, voor onder andere de fabricage van fotonische en micro-elektronische componenten en schakelingen, wordt de definitieve overgang nu afgerond. Het gebouw beslaat ruim 500 m<sup>2</sup> en betekende voor de UGent een investering van 15 miljoen Euro.

## Publicaties

### De gebroeders Bourgeois: architectuur en plastique pure.

Ingenieur-architect Iwan Strauven heeft het eerste boek over de gebroeders Bourgeois geschreven. Dit duo drukte zijn stempel op het hele culturele klimaat in Brussel uit de jaren '20 en '30. De publicatie verschijnt naar aanleiding van de overzichtstentoonstelling "De gebroeders Bourgeois. Architectuur & Plastique Pure" die door Iwan Strauven werd samengesteld en die tot 27 maart 2005 in het CIVA te Brussel kon bezocht worden.

Het boek is vanaf begin maart in de boekhandel te verkrijgen. Iwan Strauven is als onderzoeker verbonden aan de Vakgroep Architectuur en stedenbouw (TW01) van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van de Universiteit Gent.

## Tentoonstelling

### Het geheugen van Congo

Ingenieur-architect Johan Lagae (TW01, Vakgroep Architectuur en stedenbouw) heeft meegewerkt aan de tentoonstelling "Het geheugen van Congo: de koloniale tijd" die tot 9 oktober loopt in het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika in Tervuren. De onderzoeker zal er op zondag 19 juni ook een lezing verzorgen over de koloniale architectuur in Congo.

De tentoonstelling vormt een belangrijke stap in het renovatie-

proces van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, dat enkele jaren geleden werd ingezet door de directeur Guido Gryseels.

Ze geeft gestalte aan een cruciale periode in de relaties tussen Congo en België en wil in eerste instantie het brede publiek informeren over een nog te weinig gekende geschiedenis.

Het bezoek begint met een evocatie van het eeuwenoude verleden waarop de koloniale periode aansluit. De Belgische kolonisatie omspannt immers maar een periode van drie generaties in de lange geschiedenis van Congo.

Vervolgens wordt de eigenlijke kolonisatie in beeld gebracht aan de hand van enkele grote thema's: politieke en institutionele hiërarchieën, economische transacties, ontmoetingen tussen individuen en culturen en de toenmalige beeldvorming.

Het parcours eindigt met de onafhankelijkheid en de periode na de koloniale tijd. Weinig gekende objecten, kunstwerken, documenten, films en foto's maken de bezoeker vertrouwd met deze omstreden periode.

Voor de tentoonstelling werd uitvoerig uit rijke foto- en filmarchieven over de koloniale tijd geput, die voornamelijk afkomstig zijn uit de collecties van het KMMA. maar ook de Gentse Universiteitsbibliotheek en het Museum voor de Geschiedenis van de Wetenschappen, Universiteit Gent behoren tot de bruikleengevers.

Als één van de commissarissen van de tentoonstelling werkte Johan Lagae van bij het begin mee aan het uitschrijven van het scenario. Vanuit zijn eigen onderzoek naar de koloniale architectuur en stedenbouw in Congo leverde hij een belangrijke bijdrage aan de module 'ontmoetingen', die onder meer via stadsplannen laat zien hoe de koloniale samenleving was gebaseerd op een segregatie volgens 'rassencriteria'.

Samen met twee oud-studenten van de Vakgroep Architectuur en stedenbouw realiseerde hij voor de expositie een interactieve multimedia over Boma, de eerste hoofdstad van het koloniale Congo. In de tentoonstelling zijn ook diverse foto's te zien die hij in de loop van studieverblijven in Congo heeft gemaakt, onder meer in Mayidi, Lubumbashi, Mbanza-Ngungu en Nkamba.

Voor de publicatie die de tentoonstelling begeleidt, schreef Johan Lagae een bijdrage over koloniale wetenschappen.

### IAESTE stages worden steeds populairder

Tussen 21 en 29 januari heeft "the international association for the exchange of students for technical experience" – kortweg IAESTE - haar 57<sup>ste</sup> General Conference georganiseerd in Cartagena de Indias, Colombia. Op deze conferentie werden tussen meer dan 80 landen stageplaatsen uitgewisseld. IAESTE België heeft 45 stages uitgewisseld.

Zowel het aantal aangeboden stageplaatsen, respectievelijk 45

lees verder pagina 10

vervolg van pagina 9

stageplaatsen in 2005 t.o.v. 38 in 2004, als het aantal studenten dat zich kandidaat stelt, stijgt ten opzichte van vorig academiejaar.

Het belang van internationalisering, dat met de BaMa-hervorming nogmaals onderstreept werd, wordt dus ook door de studenten erkend.

IAESTE is een internationaal netwerk voor de uitwisseling van ingenieurstudenten om een technische stage te kunnen uitvoeren. IAESTE Belgium heeft sinds haar oprichting in 1948 een ruime ervaring opgedaan met het organiseren van zowel stages in België voor buitenlandse studenten als het bekomen van stageplaatsen in het buitenland voor onze studenten.

Op dit moment zijn de Faculteiten Toegepaste Wetenschappen van de VUB en van de UGent vertegenwoordigd in IAESTE Belgium.

De uitwisseling verloopt bilateraal: voor elke student die naar België komt, kan er een Belgische student naar het buitenland.

Meer informatie kan u bekomen op [www.vtk.ugent.be/iaeste](http://www.vtk.ugent.be/iaeste) of via [belgium@iaeste.org](mailto:belgium@iaeste.org).

## 5<sup>e</sup> PhD-symposium van de UGent-FTW

*De zogenaamde **kenniseconomie** is vandaag een veelbesproken concept.*

*Het Vlaamse Instituut voor Biotechnologie (VIB) toont dat het kán: fundamenteel onderzoek dat leidt tot praktische toepassingen en economische ontwikkeling.*

*Dat hierbij geregeld ethische dilemma's opduiken is weer een andere uitdaging. Beide aspecten kwamen aan bod op het 5e UGent-FTW doctoraatssymposium, op 1 december jl. in de Aula van de Universiteit Gent.*

Voor dr. Jo Bury, directeur van het VIB, is het opzet duidelijk: door krachtenbundeling van onderzoeksgroepen over gans Vlaanderen komen tot biotechnologisch onderzoek van wereldniveau.

De biotechnologie tracht op een systematische wijze de functie van elk gen te ontrafelen. Deze kennis vindt onder meer een toepassing in de ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen.

Aan de basis staat echter fundamenteel onderzoek, waarbij ook mathematische modellen gebruikt worden. "Ingenieurs en biologen kunnen veel van elkaar leren", was een duidelijke boodschap van dr. Bury.

## **Engineering ethics & permanente vorming**

Zowel in een onderzoeks- als in een industriële omgeving worden wetenschappers steeds vaker geconfronteerd met ethische dilemma's. Professor Koen Raes (UGent) benadrukt het toenemend belang van *engineering ethics*.

Professor Raes wijst daarnaast op een aantal opmerkelijke evoluties in onze maatschappij.

Zo is er de onderwaardering van de ervaringskennis: jongeren worden beschouwd als de groep met de meest actuele, zij het eerder theoretische kennis; vaardigheden die enkel door praktische ervaring verkregen worden, krijgen veel minder aandacht.

Bovendien speelt het snelle verval van de actuele wetenschappelijke expertise een belangrijke rol. "Permanente vorming is dan ook een professionele én morele plicht" aldus prof. Raes.

Hetzelfde geldt voor de vulgarisering van de wetenschappelijke kennis: in een samenleving die gedictieerd wordt door de technologie, hebben de wetenschappers de taak hun kennis begrijpbaar te communiceren naar een breed publiek.

Dit laatste aspect is alvast een belangrijke doelstelling van het UGent-FTW doctoraatssymposium: onderzoekers actief in de meest uiteenlopende domeinen van de Toegepaste Wetenschappen met elkaar én met de buitenwereld in contact brengen.

Daarnaast vormen de laatstejaarsstudenten een belangrijk doelpubliek: aan hen wordt een overzicht geboden van het gehele onderzoeksveld waarin de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van de Universiteit Gent actief is, en ze krijgen een duidelijk beeld van wat doctoreren inhoudt.

Tenslotte is ook de interesse vanuit de bedrijfswereld niet te verwaarlozen.

Academisch onderzoek kan op die manier een weg vinden naar reële toepassingen en zo bijdragen tot de felbegeerde kenniseconomie.

## Belangrijke datum

- 30 april 2005: extra infobeurs UGent (voor alle opleidingen)

\* \* \*



## Permanente vorming

### Automatisering & ICT

Deze opleiding wordt georganiseerd in samenwerking met de Hogeschool Gent en de Hogeschool West-Vlaanderen.

**Er kan nog ingeschreven worden voor volgende modules:**

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 31 mei 2005

De praktische oefeningen worden op zaterdagvoormiddag gegeven in de practicumlokalen van beide hogescholen.

### Beveiliging in ICT

Deze opleiding richt zich tot gebruikers van computers en netwerken, maar ook tot beheerders van ICT-infrastructuur.

**Er kan nog ingeschreven worden voor volgende modules:**

Module 3: **Fouttolerante informatiesystemen**: 21 en 28 april 2005

Module 4: **Juridische aspecten**: 12 en 19 mei 2005

Module 5: **Audit en controle van ICT-beveiliging**: 26 mei 2005

### Softwareontwikkeling in Java

Deze opleiding biedt een inzicht in de fundamentele en concepten van de moderne objectgeoriënteerde programmeertaal Java. Door de globale en systematische aanpak van het Java platform zullen zelfs ervaren gebruikers bijkomende inzichten en concepten kunnen verwerven. Java wordt ook in perspectief geplaatst tegenover andere opkomende systemen zoals .Net en C#.

Er wordt veel belang gehecht aan de praktische aspecten van softwareontwikkeling in Java o.a. in de talrijke praktijksessies.

**Er kan nog ingeschreven worden voor volgende modules:**

Module 1b: **Java voor C++-programmeurs**: 19 april, oefeningen: 23 april 2005

Module 2: **Grafische programma's**: 25 april, 2, 9 en 23 mei, oefeningen: 7 en 21 mei 2005

Module 3: **Geavanceerde Java**: 30 mei, 6, 13 en 20 juni, oefeningen: 11 en 25 juni 2005

Module 4: **Gedistribueerd programmeren**: 5, 12, 19 en 26 sept., 3 en 10 okt., oefeningen: 17 sept., 1 en 15 okt. 2005

Module 5: **Real-time en embedded Java**: 24 oktober, 7, 21 en 28 november, oefeningen: 19 nov. en 3 december 2005

Module 6: **.NET/C# voor Java-programmeurs**: 12 en 19 december, oefeningen: 17 december 2005

### Logistiek en Mobiliteit in beweging

Deze derde editie legt het accent op het aanreiken van een 'toolkit' waarmee de deelnemer in staat moet zijn om in eigen bedrijf het LoMo probleem te definiëren en op te lossen. De sprekers zijn zowel wetenschappelijk onderzoekers als praktijkdeskundigen uit de bedrijfswereld (studiebureaus) en de administratie.

Via drie modules krijgt de deelnemer zicht op het verband tussen Logistiek en Mobiliteit en de mogelijkheid tot integratie van beide.

De opleiding richt zich vooral tot logistiek- en mobiliteitsmanagers en hun medewerkers uit de bedrijfswereld, uitbesteders en toeleveranciers, niet alleen uit grote bedrijven, maar ook uit kleinere ondernemingen.

De opleiding is evenzeer bestemd voor andere doelgroepen, zoals ambtenaren, beroepsorganisaties, Kamers van Koophandel, vanuit hun betrokkenheid met de problematiek van de industriële wereld.

Module 1: **Bedrijfsoverwegingen van transportbeslissingen**: 21 en 28 april, 12, 19 en 26 mei 2005

Module 2: **Technische aspecten van Supply Chain Management**: 9, 16 en 23 juni 2005

Module 3: **Nieuwe vervoerstechnieken en transportbeheersmodellen**: 8, 15, 22 en 29 september, 6 oktober 2005

**Voor alle opleidingen: Informatie & inschrijving: [www.ivpv.UGent.be](http://www.ivpv.UGent.be)**

**De lessen worden gegeven in de IVPV-leszaal – Gebouw Magnel - Technologiepark 904 – Zwijnaarde**

**Alle programma's laten toe een getuigschrift van de Universiteit Gent te verwerven.**

**Inlichtingen:** Universiteit Gent, Instituut voor Permanente Vorming, Technologiepark 913, 9052 Zwijnaarde

Tel: 09 264 55 82, Fax: 09 264 56 05, e-mail: [ivpv@UGent.be](mailto:ivpv@UGent.be).

Wij aanvaarden de opleidingscheques van het Vlaams Gewest

## AGENDA 2005

Activiteit	Afdeling AIG	Soort	Waar	Datum	Uur
<b>APRIL</b>					
Spector NV	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	bezoek	Wetteren	dinsdag 12/4	21u00
Gentse Floraliën	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	bezoek	Gent	zaterdag 23/4	15u00
Reizen met Spijzen	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	culinair	Gent	vrijdag 29/4	19u00
Kalkense meersen en Kasteel van Laarne	K VIV/AIG West-Vlaanderen	excursie	Kalken/Laarne	zaterdag 30/4	09u00
<b>MEI</b>					
Comedy	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	toneel	Gent	dinsdag 3/5	20u00
Varen - wandelen - etentje - toneel	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	cultureel	Gent	zaterdag 28/5	15u00
<b>JUNI</b>					
De Noordzee naar onze hand gezet	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	uitstap	Nederland	zaterdag 18/6	07u00
Bio-fietstocht	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	sportief	Zeeuws-Vlaand.	zaterdag 25/6	
<b>JULI</b>					
Bowling	AIG Oost-Vlaanderen	sportief	Wetteren	begin juli	
Orgelromantiek in kerk en abdij	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	bezoek	Gent	dinsdag 12/7	
Kanovaren	KVIV/AIG Oost-Vlaanderen	sportief	Gent	vrijdag 22/7	
<b>NOVEMBER</b>					
Tuupe tegoare, gruuete Jubilee "Ne Lieuw mee tande"	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	toneel	Gent	vrijdag 25/11	