

# WIJ

2011-2012 - nummer 9 - 8 februari 2012  
Nieuwsbrief van het Vrij Technisch Instituut - Oostende

## 100.000 dollar steun voor onderzoeksteam van oud-VTI-leerling prof. dr. Linos Vandekerckhove

Het Universitair Ziekenhuis Gent krijgt van de **Bill & Melinda Gates Foundation 100.000 dollar steun** voor een **toonaangevend HIV-onderzoek**, getiteld 'Biomarker and Transcriptome analysis of the HIV reservoir'. Dat project wordt gevoerd in de schoot van de dienst Algemene Inwendige, Infectieziekten en Psychosomatiek, in nauwe samenwerking met de Universiteit Gent. Het bedrag wordt toegekend voor een eerste fase van het onderzoek. Bij een positieve evaluatie wordt het project verlengd en de steun met nog eens een miljoen dollar opgetrokken.

"Met het project waarvoor we nu de steun uit de Verenigde Staten krijgen, gaan we na wat de volgende stap naar genezing (lees: definitieve bestrijding van het virus) kan zijn", legt projectleider prof. dr. Linos Vandekerckhove uit.

Linus is oud-leerling van het VTI-Oostende en studeerde in 1991 af in het zesde jaar techniek-wetenschappen. Hij behaalde er toen na provinciale schiftingswedstrijden de landelijke finale van de Shellwedstrijd voor wetenschappelijke uiteenzettingen, met de presentatie van zijn eindwerk over "Anabolica in de vetmesterij".

Vervolgens studeerde hij geneeskunde, eerst aan de KULAK, daarna aan KUL en hij specialiseerde zich als internist.

In 2006 behaalde hij de titel van doctor in de wetenschappen, afdeling moleculaire geneeskunde, met de verdediging van zijn thesis 'LEDGF/p75 as a new target for the treatment of HIV infection'.

Ondertussen werd Linos Vandekerckhove stafmedewerker interne geneeskunde UZ Gent en vervolgens professor aan het UZ Gent en leider van bovenvermeld onderzoeksteam .



### DE WERELD AAN JE VOETEN



In het kader van VIA (Vlaanderen In Actie), gelanceerd door de Vlaamse overheid, kwam de heer Uyttendaele op dinsdag 31 januari voor de laatstejaars TSO een presentatie houden over "Innovatie & internationalisering". Aan de hand van een powerpointpresentatie, youtubefilmpjes, discussie in groepjes en een (te?) lange monoloog probeerde hij onze leerlingen diets te maken dat *"de toekomst mooi is, maar anders!"*. *"Naast kennis zijn vooral attitudes (betrokkenheid bij het werk, forget '9 to 5', polyvalentie, permanente vorming) en interculturele sociale vaardigheden (teamwork, talen, ...) de competenties van de toekomst. Gedaan met de kerktorenmentaliteit: iedereen moet wereldburger worden door bijvoorbeeld minstens één jaar in het buitenland te studeren of te werken."* Ook delokalisering, de concurrentie/samenwerking met de groei landen, werk voor laaggeschoolden, onze 'centrale' ligging en nog veel meer kwamen aan bod.



## BABELBUS komt meer dan 60 VTI-leerlingen adviseren bij hun eigen ondernemingsplan.

Heel wat persaadacht, deze van een Focus/WTV-ploeg inbegrepen (kijken op maandag 13 februari naar 'West at Work' op Focus en/of WTV!), was op dinsdag 7 februari gericht op de Stuiverstraat 108 te Oostende. In het kader van de ondernemingswedstrijd 'Plan(k)gas', een initiatief van het Agentschap Ondernemen, in samenwerking met van DBO (Dienst Beroepsopleiding departement Onderwijs en Vorming), Onderwijs en Ondernemen van Unizo en Flanders DC, kwamen experts er advies verstrekken aan meer dan 60 VTI-leerlingen uit



de zevende specialisatiejaren en het zesde jaar autotechnieken voor de opmaak van hun eigen ondernemingsplan. De Ondernemingsplanwedstrijd Vlaanderen wil studenten sensibiliseren voor ondernemerschap en hen aanmoedigen om te leren wat er allemaal komt kijken bij de uitwerking van een businessplan en bij de opstart van een bedrijf. Het beschikken over een degelijk ondernemingsplan is immers een zeer belangrijke factor bij de opstart van de onderneming.



Deze adviesverlening aan de VTI-leerlingen was heel bijzonder omwille van verschillende elementen.

Ten eerste is het hoogst merkwaardig dat men bij de school ter plaatse komt om deze bijstand te verlenen, maar gezien het grote aantal deelnemers in het VTI-Oostende werd voor hen deze uitzondering gemaakt en ten tweede is de vorm op zijn minst bijzonder te noemen: een heuse Babelbus, te vergelijken met een spelersbus van een eersteklas voetbalploeg, kwam zich opstellen aan de schoolpoort en had meteen alle info en experts aan boord. Een blikvanger van formaat!

In een volgende fase komt een jury naar het VTI voor het 'pitchingevent': in een drietal minuten moeten alle kandidaten hun ondernemingsplan er voorstellen. Kortom: met deze wedstrijd geven de leerlingen plankgas om met hun ondernemingsplan in de finale te komen! En die finale komt er op 15 mei... We duimen ervoor dat de deelnemers ook dit jaar weer prima zullen scoren want het VTI-Oostende is trouwens niet zomaar een deelnemer aan deze wedstrijd. Vorig jaar nog scoorden de

leerlingen uitnemend goed en wonnen ze twee splinternieuwe auto's en heel wat didactisch materiaal.

## T6TW op WIN-dagen

Het departement Industriële Wetenschappen en Technologie van KHBO organiseerde in januari, samen met Voka West-Vlaanderen en het Economisch Huis Oostende drie WIN (Wetenschap- en Industrie)-dagen. Meer dan 200 laatstejaars uit de wetenschappelijke richtingen van het ASO en TSO werden hierbij een dag lang ondergedompeld in de wereld van wetenschap en technologie via laboratoria-activiteiten bij KHBO en bezoeken aan West-Vlaamse ondernemingen. Op die manier wil men de laatstejaarsstudenten aanmoedigen om te kiezen voor een technisch-wetenschappelijke opleiding.

Bij deze WIN-dagen koos T6TW voor de dagformule met een lab-activiteit (kunststoffen: plastics she wrote) 's morgens en een bezoek aan de biostoomcentrale van Electrawinds in de namiddag.

Het bedrijfsbezoek beoogde trouwens niet alleen een kennismaking met de onderneming zelf, maar ook met ondernemerschap als dusdanig en dit aan de hand van een gedachtenwisseling met een bedrijfsleider of met één of meerdere kaderleden die getuigden over hun beroepservaring. Het bezoek bracht duidelijk in beeld wat onder andere een ingenieur dagelijks doet als onderzoeker, als verantwoordelijke, als teamwerker of als ondernemer.

Tegelijk werd het belang van een brede technisch-wetenschappelijke vorming benadrukt alsook de kennis en vaardigheden die leerlingen tijdens hun secundaire studies opsteken: bedrijfseconomie, sociale vaardigheden, organisatievermogen, creativiteit, een positief maatschappelijk bewustzijn... Stuk voor stuk onmisbare fundamenten voor een succesvolle studie- en beroepsloopbaan.



## CLW-GASTRONOMIE



Naast de VTI-grootkeuken die de leerlingen dagelijks voorziet van een heerlijke warme maaltijd, staat de keuken en het restaurant van het Centrum Leren en Werken op de vierde verdieping elke maandag en dinsdag ter beschikking van de leerlingen zaalmedewerker, keukenmedewerker en hulpkok, om er hun praktijkervaring op te doen. Alle gerechten worden deskundig voorbereid, vers klaargemaakt en opgediend volgens de regels van de kunst.



Zowel leerkrachten uit het voltijds onderwijs als uit het CLW kunnen er sinds Nieuwjaar aanschuiven om te genieten van wat de CLW-keuken te bieden heeft, uiteraard mits reservatie vooraf en aan dezelfde kostprijs als de maaltijden in het schoolrestaurant De Kateie. Op die manier wil het centrum de contacten met het voltijds onderwijs versterken, hun leerlingen de kans bieden om te koken voor een relatief grote groep en de eetruimte de sfeer en allures geven van een echt restaurant.

## Valentijn



speciaal  
Valentijnsmenu  
maandag 13

februari

dinsdag 14 februari



# Snuffelstage

Acht tweedejaarsleerlingen uit SIGO-Eernegem kwamen op 30 januari wat VTI-lucht opsnuiven. Even proeven van wat een technische school te bieden heeft en in het bijzonder kennismaken met de studierichting waar hun eigen interesse naartoe gaat en die ze wellicht volgend schooljaar zullen aanvatten. Een les bijwonen, een korte rondleiding en ook zelf eens de handen uit de mouwen steken leert je in enkele uren tijd namelijk zoveel meer over een school en een afdeling dan een stapel folders en lessenroosters. Snuffelen heet dat dan.

Straks komen nog een aantal leerlingen van het Sint-Jozefsinstituut langs en ook voor enkele leerlingen uit het Onze-Lieve-Vrouwecollege staat nog een snuffelstage op de VTI-agenda.

## RX-MOBIEL

In de week van 24 tot en met 27 januari sierde een wel heel ongewoon vehikel de speelplaats van het VTI: het mobiele RX-lastestcentrum van de VDAB, of kortweg de 'RX-Mobiel'. Deze beschikt over een RX-gedeelte met een stralingsbron, uitgerust met een veiligheidszone met loden wanden en meetdetectoren voor mogelijke lekken en een labo. Ook de instructeur werd meegeleverd...

Gedurende vier volle lesdagen was dit 8,5 ton wegende ding het werkterrein voor de leerlingen van het zevende jaar fotolassen. Ze werden gedurende deze periode lesvrij gemaakt en konden zich samen met hun leraar Stefaan Boucquez volop verdiepen in wat de RX-mobiel te bieden heeft: extreem accurate controle van de binnenzijde van gelaste werkstukken. En dit door middel van röntgenapparatuur.

Voor de ingewijden: tijdens de opleiding lassen de leerlingen in het eigen lasatelier van de school. De werkstukken worden dan destructief (macro's – breekproef – plooioproef) en non-destructief (RX (penetrant)) gecontroleerd. Zo krijgt de leerling de nodige feedback omtrent zijn laskwaliteit. De leerkracht, in overleg met de VDAB instructeur, stuurt de leerling bij in functie van de aanwezige onvolkomenheden en probeert hem of haar zo op een hoger niveau te brengen. Dit is dezelfde procedure als die om een certificaat te behalen en dezelfde werkwijze als in de bedrijfswereld.



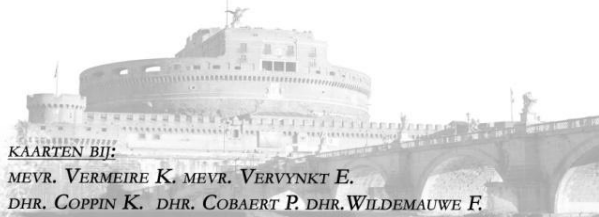
## 2<sup>E</sup> ITALIAANSE AVOND

T.V.V. ITALIËREIS 2012

VRIJDAG 2 MAART

IN HET ZWEMBAD VTI STUIVERSTRAAT 108 OOSTENDE

€ 12 PER VOLWASSENE € 8 PER KIND (TOT 12JAAR)



KAARTEN BIJ:

MEVR. VERMEIRE K. MEVR. VERVYNKT E.

DHR. COPPIN K. DHR. COBAERT P. DHR. WILDEMAUWE F.

Heel wat derdegraadsleerlingen trekken tijdens de komende paasvakantie naar Italië. Gedurende de 11 dagen durende reis bezoeken ze Milaan, Rome, Pisa, Firenze, Venetië, ... De begeleidende verantwoordelijken doen hun uiterste best om de kostprijs van deze reis zo laag mogelijk te houden en organiseren een aantal activiteiten om de kosten nog meer te drukken. Zo, onder meer de

### Italiaanse avond op vrijdag 2 maart 2012 om 18 uur

Kostprijs: € 12,00 pp. (kinderen -12: € 8,00)

Inbegrepen: een aperitief, keuze uit 3 pasta's en een glas wijn

Toetje: gezellig kader met een vleugje Italiaanse muziek, een glaasje Amaretto, een heerlijke Tiramisu, ...

Ciao !

# het fietsatelier... ○

**Open** op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag, telkens van 12.30 tot 13.00 uur.

Je **sleutelt** er **zelf** aan je stalen ros, maar je wordt ook **geholpen** door Andres, Stefano en Marnik op maandag, door Dwight, Tom en Jasper op dinsdag, door Thomas, Jenty en Marnix D. op donderdag en door Kjell, Niels en Marnik op vrijdag.

Naast een **herstelling** kan je ook voor een **tweedehands** onderdeel in het fietsatelier terecht. En weigert je

eigen fiets, dan krijg je van ons een **uitleenfiets!** Staat er thuis een fiets stof te happen, breng hem dan naar het atelier. Wij **recycleren** hem.

# REÛNIE

voor alle oud-leerlingen

walking diner

23 MAART 2012

vanaf 18.00 uur

in VTI, zaal ZWEMBAD  
Stuiverstraat 108, Oostende

inschrijving: € 10.00  
op 475-8050031-17

## veel volk op VTI-nieuwjaarsreceptie!



## B7WI ten dienste van EOS



Bij de "Quick Scans" die EOS (het Autonome Gemeentebedrijf Energiebesparing Oostende) uitvoerde voor een aantal stadsgebouwen kwam men tot de conclusie dat in vele gevallen de regeling van de verwarmingssystemen niet optimaal is: geen thermostaatkranen, geen kamerthermostaat, slechte afstelling, enz.

Daarom kwam men aankloppen bij het VTI-Oostende, met de vraag of onze leerlingen van het zevende specialisatiejaar warmtetechnische installaties konden verhelpen aan deze dikwijls schrijnende situaties. Een mooie en zinvolle oefening voor de VTI-leerlingen en tegelijk een snel en effectief verhelpen van mankementen die de stad uiteindelijk veel geld kosten. Kamerthermostaten, thermostatische radiatorcranken en begrenzers worden

geplaatst, de verwarmingsinstallatie wordt correct afgeregeld, radiatorfolie wordt aangebracht, enz.

De stedelijke basisschool Astrid Van Imschootschool komt als eerste aan de beurt: één keer per week, op maandag, gaan de leerlingen van B7WI met hun leraar Henri Vandervelde ter plaatse om de noodzakelijke werken uit te voeren. Andere scholen en gebouwen van de stad komen later aan bod. Op 6 februari werd de samenwerking aan de pers voorgesteld.

## In memoriam

Oud-collega Marc Bernaert behaalde in 1958 het diploma van regent letterkunde aan de Normalschool te Torhout. Hij werd op 01 september 1958 leraar aan de toenmalige Vrije Technische School (VTS), ons huidige VTI, en gaf er les tot 23 april 1992, voornamelijk Frans en geschiedenis in de tweede en derde leerjaren.

In die tijd omvatte de opleiding tot regent letterkunde nog een cursus Latijn en in de tachtiger jaren van de vorige eeuw werd op hem beroep gedaan om 2 uur klassieke studiën aan het eerste leerjaar te geven. Dit kaderde toen in het vernieuwd secundair onderwijs dat ervan uitging dat alle eerste jaarsleerlingen hetzelfde basispakket dienden te krijgen. Zo werd hij de eerste leraar klassieke studiën in het VTI en meteen ook de enige want de hervorming werd vlug ... nog een keer hervormd. De leerlingen uit die tijd zullen zich de enthousiast vertelde verhalen over de Romeinse cultuur en het speuren naar Latijnse woordresten in ons eigen taalgebruik zeker nog herinneren.

Marc was een tijdlang spelend lid van de VTI-voetbalploeg maar later koos hij voor de rustiger duivensport en wist hij als letterkundige de meest originele namen voor zijn lievelingsdiertjes te kiezen.

Voor de Franse taal echter, Frankrijk zelf en haar cultuur waren een stuk van zijn leven. Wanneer je een reis naar "La douce France" wou voorbereiden, dan was je bij Marc aan het juiste adres. Nergens anders kon je zoveel interessante weetjes vergaren als bij hem: bezienswaardigheden, ontspanningsmogelijkheden, geschiedenis, pittoreske reismogelijkheden en vooral leuke verblijfsadressjes waar je volop van de streekgastronomie kon genieten.



# nieuw gezicht op school



**Delphine Jarvis**  
studente Sociaal Werk  
langdurig stagiaire bij  
leerlingenbegeleiding BSO

## familienieuws

Op 12 december overleed **Pierre Thuillier**, grootvader van Steven Thuillier uit B7WI.  
Op 18 januari overleed **Marc Bernaert**, oud-collega en grootvader van Gilles Bernaert uit T5ET.  
Op 23 januari overleed **Clara Vereecke**, grootmoeder van Jasper (B5B) en Pepijn (B4Bb) Desnyder.

**Onze Christelijke deelneming.**

# KALENDER

**woensdag 08 02 2012**

Rijbewijs op School – groep 3

**donderdag 09 02 2012**

meeleefdagen

B6EI-B7IE: tussentijdse voorstelling GIP

**vrijdag 10 02 2012**

Meeleefdagen

**maandag 13 02 2012**

meeleefdagen

**dinsdag 14 02 2012**

meeleefdagen

B7IE (2): VDAB-opleiding domotica

B7FL-B7WI-B7IH: Katho management days

Schoolraad

**woensdag 15 02 2012**

Rijbewijs op School – groep 3

B7IE (2): VDAB-opleiding domotica

**donderdag 16 02 2012**

Rijbewijs op School – groep 4

2ME/HB/IW/TW: bezoek aan RAM-Oudenburg

**vrijdag 17 02 2012**

100-dagen-activiteiten

**zaterdag 18 02 2012**

begin krokusvakantie

B7WI-T6HT: 100-dagen-uitstap

**zondag 19 02 2012**

B7WI: 100-dagen-uitstap

**zondag 26 02 2012**

einde krokusvakantie

**maandag 27 02 2012**

Rijbewijs op School – groep 1

Geen avondstudie

**dinsdag 28 02 2012**

Rijbewijs op School – groep 2

1B: voorstelling "Oelewapper"

T6AU: VDAB-opleiding aircro

**woensdag 29 02 2012**

Rijbewijs op School – groep 3

**donderdag 01 03 2012**

Rijbewijs op School – groep 4

**vrijdag 02 03 2012**

Italiaanse avond

### Daarmee zijn we aan het eind van deze 9e nieuwsbrief.

Suggesties voor artikels, foto's, bijdragen enzovoort zijn altijd welkom.

Ze kunnen via Smartschool ingestuurd worden naar Jan Vanleenhove, of via gewone mail naar

[jan.vanleenhove@vtioostende.be](mailto:jan.vanleenhove@vtioostende.be). Alvast dank!

Wens je de WIJ niet langer te ontvangen, kun je dit via e-mail melden.



# VACATURES

## VLOOT

zoekt nieuwe collega's

met het profiel van  
**scheepswerktuigkundige, hoofdwerktuigkundige en motorist**

alsook een **superintendent**

(industriële ingenieurs of graduaat electromechanica, scheepsbouwkundig ingenieurs en HWTks kunnen spontaan kandideren).

Kandidaatstelling via [www.welkombijvloot.be/paginas/jobs-bij-vloot](http://www.welkombijvloot.be/paginas/jobs-bij-vloot).



Wij zoeken:

2 elektriciens (niveau A3)  
2 schilder- polyesterbewerker (niveau A3)  
2 dieselmecaniciens (niveau A2)

Geïnteresseerden kunnen terecht bij:

Clemaco Contracting N.V.  
de heer Benny Blondé,  
algemeen directeur  
Sint Sebastiaanstraat 5  
8400 Oostende

Meer info over de firma op [www.clemaco.com](http://www.clemaco.com)

# Op zoek naar vacatures ?

Je vindt ze op de VTI-website:

<http://www.vtioostende.be/website/index.php/vacatures>

