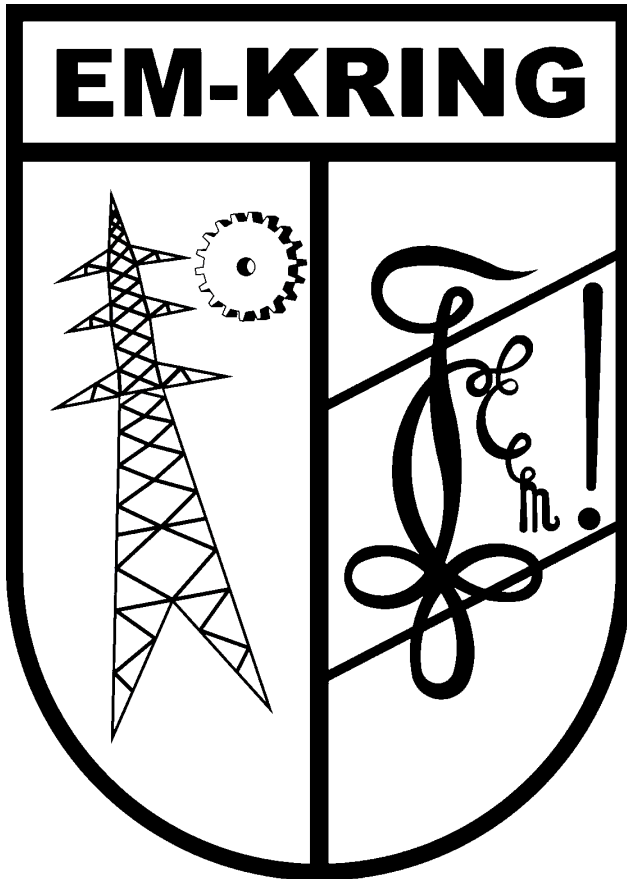


Oktober 2009

# EM-MERKE

Niet te missen tijdschrift voor de [aspirant]  
elektromechanisch ingenieur



# Inhoud

---

Inhoud	2
Redactor dixit	3
Preases dixit	5
Quaestor dixit	7
Kringlied	8
Io Vivat	10
Praesidium	12
Voetbal EM - De Wesp	15
Boerkescantus	17
Bezigheidstherapie	19
En tussendoor: onze sponsors	

## Redactor dixit

---

Welkom terug bij de EM-Kring.

Het spreekt voor zich dat we dolgelukkig zijn dat jullie na de pauze weer op ons hebben afgestemd!

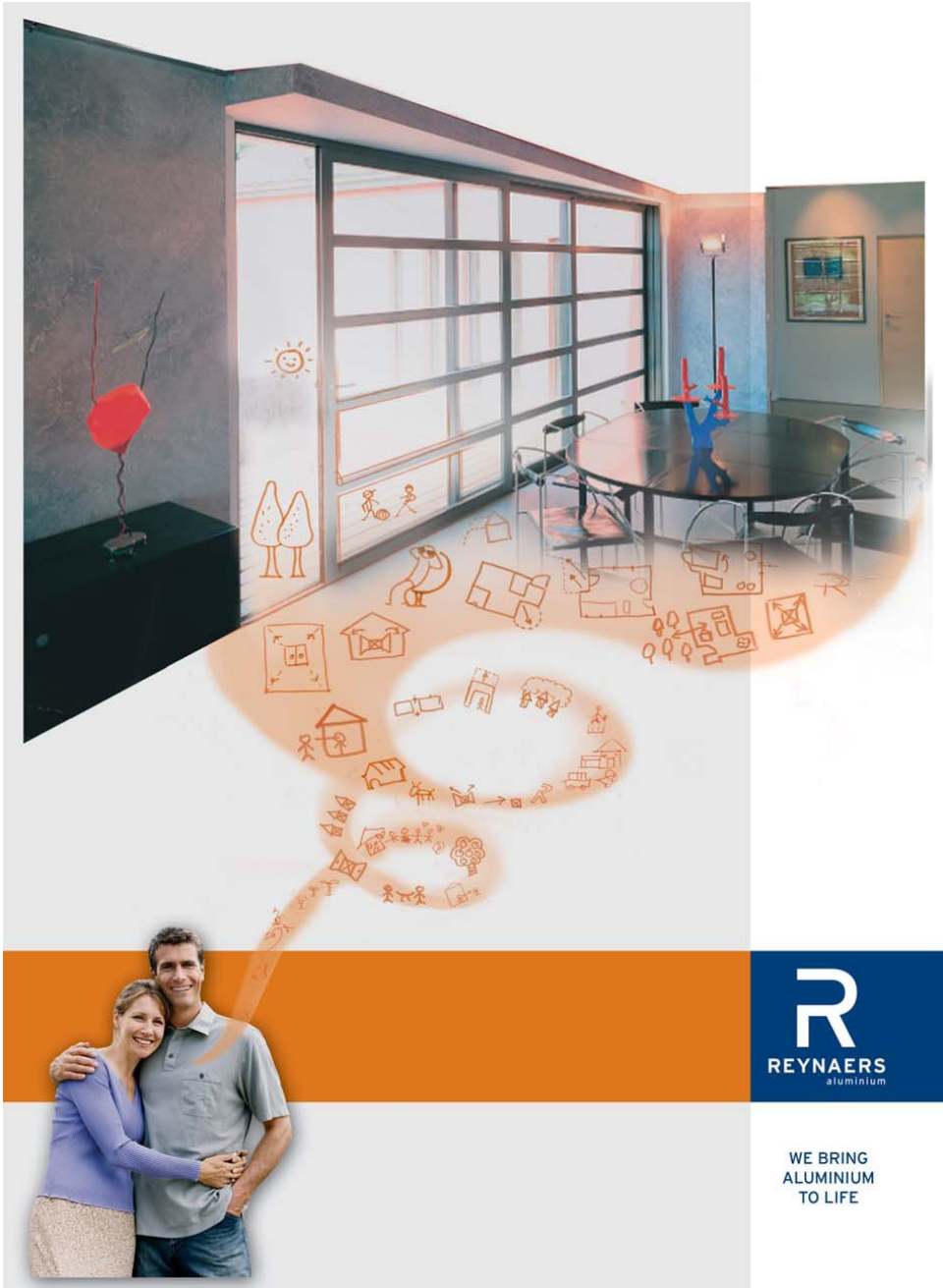
Drie maanden vol vakantie, werk, vakantiewerk of herexamens scheidden ons maar dat motiveert ons alleen maar meer om er nu weer een lap op te geven en er volledig voor te gaan. "Ons", dat is dan het nieuwe preasidium dat zijn uiterste best gaat doen om de kwaliteit en kwantiteit EM-activiteiten op peil te houden en hier en daar te verbeteren. Met enige trots mogen we meedelen dat de studenten van den EM bij de eersten waren die hun cursussen in ontvangst mogen nemen. Nu zijn die cursussen natuurlijk niet het belangrijkste van het student-zijn maar het toont ergens wel aan dat we ons best doen om als een enthousiast en performant team voor onze leden klaar te staan. Vorige week, deze week, maar zeker ook de komende weken. Wat we in die komende weken gaan doen vinden jullie op de website, of op de bijzonder handige kalender-in-zakformaat achteraan dit EMmerke.

Voor jullie helemaal naar achter bladeren voor een overzicht van de komende activiteiten: Lees gerust ook wat er voor het het laatste blad komt en kom meer te weten over uw praesidium, gun onze sponsors een blik en passeer langs de bezigheidstherapie om uw speelse behoeftes te bevredigen.

Lees u voldaan/verveeld/zat/in slaap/oranjeblauw\*!

Joos Knapen  
Redactor 2009-2010

\*schrapp wat niet past



**R**  
**REYNAERS**  
aluminium

**WE BRING  
ALUMINIUM  
TO LIFE**

## Preases dixit

---

Beste EMmers,

Ik hoop van harte dat jullie het schooljaar met goede moed terug hebben ingezet! En het zal nodig zijn want het beloofd weeral een semester boordevol lessen, werkjes, projecten maar uiteraard ook EM-activiteiten te worden.

Er zijn al enkele zware weken gepasseerd, maar die waren zeker niet minder leuk. Zo stonden er bijvoorbeeld al de eerste voetbalmatch en de eerste cantus en de karting op het programma.

Niet getreurd als je iets gemist zou hebben want daarvoor is er uiteraard het EMmerke en de website met de foto's.

En gelukkig staat nog nen helen boterham op het programma voordat we onder de kerstboom mogen neuzen: zo hebben we nog zeker 2 voetbalmatchen en een kans op de (halve) finale, de Meet-and-greet bij Pauwels Trafo, onze Wijn-konijncantus en uiteraard Schijt-je-rijk ten voordele van ons Foster Parents kindje.

Ik wil jullie dan ook graag uitnodigen daar een pintje te komen drinken, te genieten van de gezelligheid en dat allemaal aan studentikoze prijzen of zelfs gratis.

Zoals jullie op de vorige pagina al hebben gemerkt, maakt onze redactor er dit jaar werk van.

Laat U gaan, geniet daarvan en tot op een van onze activiteiten!!

Jan  
Uw senior



Smart solutions.  
Strong relationships.

## CG Power Systems Belgium NV

CG Power Systems Belgium NV (formerly Pauwels Trafo Belgium) has manufacturing units in Belgium, Ireland, USA, Canada and Indonesia. We have built a reputation as a developer and manufacturer of innovative, high quality, reliable, high-performance products and turn-key solutions for a wide range of power applications. Our company is known for its excellent service and quality around the world.

### CG Power Systems Belgium NV

Antwerpsesteenweg 167, B-2800 Mechelen, Belgium  
T: +32 15 283 333 F: +32 15 283 300

[www.cgglobal.com](http://www.cgglobal.com)



Your partner in energy solutions



## Quaestor dixit

---

Ook dit jaar kan onze geliefde EM-kring weer rekenen op zijn sponsors. Ondanks de crisis die toch enkele vaste sponsors heeft doen afhaken, hebben we toch enkele belangrijke bedrijven kunnen strikken: Pauwels Transfo, Baltimore Aircoil, Philips en Fluxys. Reeds enkele jaren werken we hier constructief mee samen om zo het leven van onze studenten aangenamer te maken. Zonder hierbij onze toekomst en zijn perspectieven uit het oog te verliezen. Nieuw dit jaar zijn Reynaers Aluminium en Reditech Engineering, beide bedrijven willen de contacten met De Nayer en zijn EM-studenten verbeteren en hopen daarmee in de toekomst onze young-professionals te rekruteren.

Als quaestor kan ik u hen allen zeker aanbevelen. Afhankelijk van uw interesse bieden deze bedrijven u buiten een werkplek, een mogelijkheid tot leren en groeien. Maar bovenal zien ze de voordelen van jong talent en bieden ze dit dan ook volop kansen.

Tot slot zou ik het nog willen hebben over de aankomende samenwerking met het VIK (Vlaamse Ingenieurskamer). Deze vereniging die de belangen van Industrieel ingenieurs verdedigt wil nauwer samenwerken met de EM en de andere kringen op onze campus. Ze willen net als ons aan de hand van een win-win situatie een betere samenwerking creëren tussen de huidige en de aankomende Industrieel Ingenieurs. Maar daarover ongetwijfeld meer in het volgende EMmerke...

Thomas  
Quaestor EM-kring '09-'10

# Kringlied

---

*Door Patrick Cheyns*

Wij verheffen de stem, wij zijn den EM  
Ingenieursstudenten van De Nayer  
Elektrisch, mechanisch, wij kunnen alles aan  
In d'industrie laten wij nog van ons horen!

**Ref:**

**Den EM vivat, den EM crescat Den EM floreat nog  
lange!**

**Wij houden van het bier en we maken veel plezier  
Deze jaren zullen wij nooit vergeten!**

Wij drinken tesaam en wij zingen tesaam  
Bij ons doe je meer dan blokken  
EM-kring samen sterk, nu en later op het werk  
Onze vriendschapsband gaat nimmermeer verloren!





Baltimore Aircoil Company

*Our Vision*

Be the Leading Provider  
of Products and Services  
for Heat Transfer and  
Thermal Storage in All  
Markets Served.

ONE OF THE **Amsted**  
INDUSTRIES

**ISO 9001**  
COMPANY

# Io Vivat

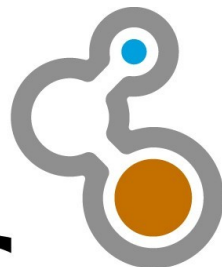
---

**Io vivat! io vivat!**  
**Nostrorum sanitas!**  
Hoc est amoris poculum!  
Doloris est antidotum!

**Io vivat! io vivat!**  
**Nostrorum sanitas**  
Dum nihil est in poculo,  
Iam repleatur denuo!  
**Io vivat! io vivat!**  
**Nostrorum sanitas**  
Nos iungit amicitia,  
Et vinum praebet gaudia.

**Io vivat! io vivat!**  
**Nostrorum sanitas**  
Est vita nostra brevior,  
Et mors amara longior.  
**Io vivat! io vivat!**  
**Nostrorum sanitas**  
Osores nostri pereant!  
Amici semper floreat!  
**Io vivat! io vivat!**

# FLUXYS



EXCELLENCE IN GAS TRANSPORT

Aardgas is de meest milieuverantwoorde fossiele brandstof en dekt in België meer dan 25 % van het primaire energieverbruik. Onder meer door de milieuvoordelen van aardgas zal ook de komende jaren de vraag blijven toenemen.

Fluxys is de onafhankelijke beheerder van de transport-, transit- en opslaginfrastructuur voor aardgas in België. De onderneming is verder operator van de LNG-terminal in Zeebrugge en van de Hub van Zeebrugge, één van de belangrijkste internationale kortetermijnmarkten voor gas in continentaal Europa. Dankzij zijn first mover aanpak heeft Fluxys zijn infrastructuur weten uit te bouwen tot de draaischijf bij uitstek van de internationale aardgasstromen in West-Europa.

# Praesidium

Ook dit academiejaar staat er weer een sterk team achter de EM-kring. Voor het geval dat jullie ons nog niet allemaal kennen, stellen we ons graag even voor!



Functie: Preases  
Naam: Jan Bens  
Geboortedatum: 25/02/1988  
E-mailadres: preases@em-kring.be  
Telefoon: 0498 83 09 44  
Studie: MA AE

Functie: Vice-Preases  
Naam: Karlien Luytens  
Geboortedatum: 7/12/1987  
E-mailadres: vice-preases@em-kring.be  
Telefoon: 0477 81 55 84  
Studie: MA EM



Functie: Quaestor  
Naam: Thomas Nuyts  
Geboortedatum: 22/04/1988  
E-mailadres: quaestor@em-kring.be  
Telefoon: 0472/46.28.89  
Studie: 3BA EM

Functie: Ab-Actis  
Naam: Katleen Daniëls  
Geboortedatum: 02/06/1988  
E-mail: ab-actis@em-kring.be  
Telefoon:  
Studie: MA EM



Functie: Redactor  
Naam: Joos Knapen  
Geboortedatum: 20/01/1989  
E-mailadres: redactor@em-kring.be  
Telefoon: 0484 59 83 85  
Studie: 3BA EM





**Your professional partner and key to successful factory automation in a large variety of industries**

Reditech provides your company with experienced specialists in every field of factory automation, both in Belgium and worldwide.

Together with you, as team, we provide the best solutions to every question and problem your company is dealing with, allowing you to focus on your customers in order to supply them with the best products/services.

Reditech therefore believes in long term relationships and invests together with you in our future!

## Voetbal EM - De Wesp

Het belooft een moeilijke match te worden tegen een finalist van vorig jaar. Gelukkig bleek onze ploeg over voldoende talent te beschikken om hen van antwoord te dienen. Halverwege de eerste helft hadden beide ploegen al eens hun neus aan het venster gestoken maar waren wij diegene die een foutje in hun defensie konden afstraffen. Hannes pegelde de voorsprong op het bord. Al hadden we dat beter niet gedaan, want de druk van de tegenstand nam gevoelig toe. Een verdiende gelijkmaker kon dan ook niet op zich laten wachten. Kort daarachter volgde zelfs de voorsprong voor de



Wesp. Die 1-2 werd dan ook de ruststand. Na de rust hielden we nog even gelijke trend maar werden dan 2 keer op rij koud gepakt. De Wesp nam wat gas terug en liet ons zo terug in de match komen. Ze gaven ook de kans aan hun talrijke aanwezige wisselers om hun kunnen te tonen. Al bleek dit niet zo verstandig want dit gaf ons de kans om snel terug in hun kielzog te staan. Jan wist tot 2 keer toe de opening tussen de benen van de keeper te benutten. De Wesp voelde de dreiging en stelde weer hun topspelers om alles terug in evenwicht te brengen. Helaas was het ondertussen

tijd om de zaal te verlaten ondanks de 5 minuten die nog moesten gespeeld worden. Hierdoor werden we ontnomen van een ongetwijfeld nog spannend slot... De eindstand was 3-4.

Achteraf werd er met een frisse pint nog wat verbroederd met De Wesp en afgesproken dat we ze zullen terugzien in de finale. Maar dan moeten wij eerst nog onze volgende 2 wedstrijden winnen!

Thomas  
Quaestor & Spocul '09-'10





# Boerkescantus



# PHILIPS

sense and simplicity

In een wereld waarin alle aspecten van het dagelijks leven steeds complexer worden, lopen wij met onze innovaties voorop in het brengen van 'sense and simplicity' aan mensen. 'sense and simplicity' onderstreept onze belofte om goed inzicht te hebben in de behoeften en wensen van consumenten en klanten zodat wij deze kunnen voorzien van innovatieve oplossingen die tegelijkertijd geavanceerd en gebruiksvriendelijk zijn.

Vele sterproducten van het Philips merk: Flat-TV, hogedruk gasontladingslampen, geavanceerde afstandsbedieningen worden hier te lande ontworpen en wereldwijd vermarkt. Het creatieve vermogen, de aansluiting van de vindingrijkheid op de marktvrage, bepalen het succes van onze onderneming.

Philips Turnhout bijvoorbeeld, één van de belangrijke pijlers van de divisie Lighting, onderlegt in ontladingslampen en metalen onderdelen, genereert de laatste jaren een stroom van innovaties, waarmee onze leiderspositie op de verlichtingsmarkt versterkt wordt.

# Bezigheidstherapie

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

The Ship  
Is Not  
Sinking

Everyone  
remain calm.



I assure  
you our highly  
trained crew has  
everything well  
in hand.



Now could  
anyone with  
practical marine  
engineering  
experience  
please float  
forward.



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

## How To Tell If You Are Surrounded By Invisible Bears

Can you see any  
bears ahead of you?

No.



Can you see any  
bears behind you?

No.








Congratulations.  
You are surrounded.

Eek!



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

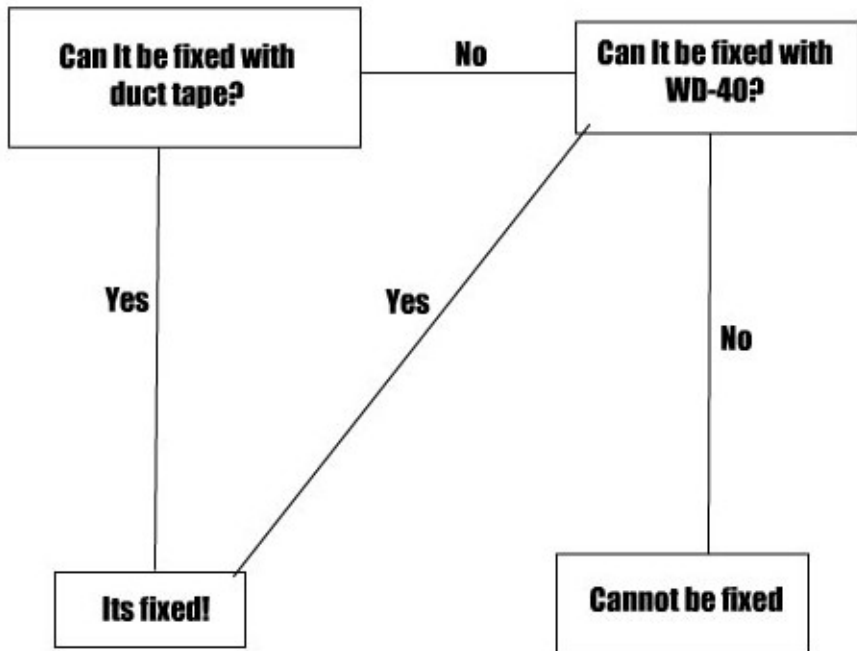


	Economy	Medicine	Elec. & Mech. Eng.
BOYS			
GIRLS			<b>NOT AVAILABLE</b>

Made By mazen426@gawab.com 2003



# Can it be fixed?



*Is die eerste maand weer  
omgeulgen?*

*'t Komt daar d'EM-activiteiten, 't is  
niet gelogen!*

EM-Kalender:

Di	20	Okt	Voetbal EM-Mereta	SH Leyland
Wo	21	Okt	Bedrijfsbezoek	Pauwels
Di	3	Nov	Voetbal OW-EM	SH Leyland
Di	10	Nov	Wijn-konijn-cantus	Verbands- zaaltje
Di	1	Dec	Schijf-je-rijk	Campus
Vr	11	Dec	EM-café	De Wachtzaal
Do	17	Dec	Kerstfeestje	De Wachtzaal

**COPY**

**SOCIALE VOORZIENINGEN**  
HOGESCHOOL VOOR WETENSCHAP & KUNST **DE NAYER INSTITUUT**  
SINT-KATELIEKE-WAVER