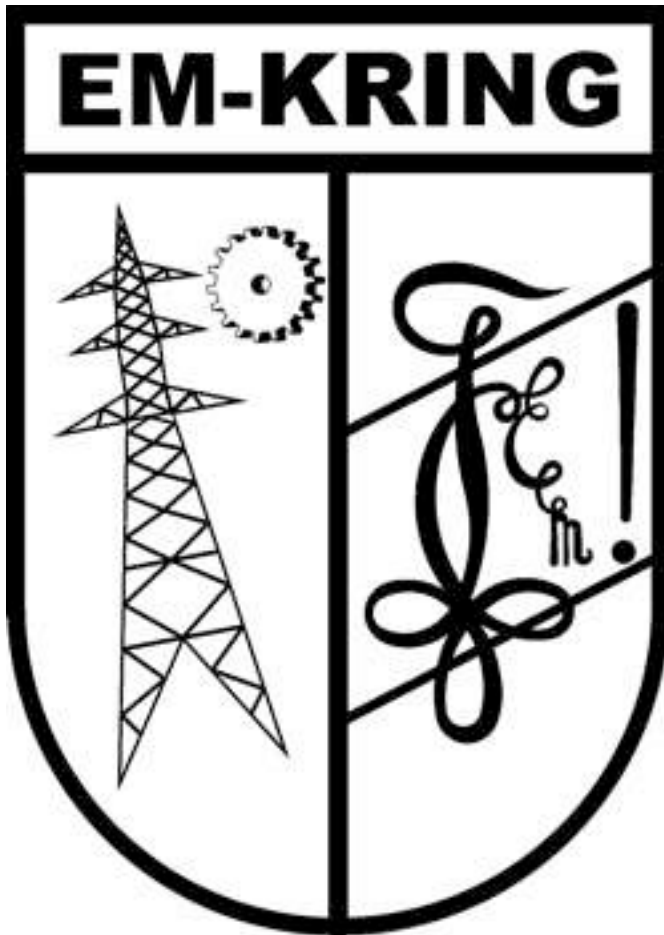


Maart 2011

EM-merke



Niet te missen tijdschrift voor de [aspirant]
elektromechanisch ingenieur!

Redactor Dixit	3
Praeses Dixit	5
Kringlied	6
Io Vivat	7
Bedrijven Info Avond	10
Ingenieurscantus	12
CinEMa	16
EM-Weekend	18
Volleybal	24
Bezigheidstherapie	26



Redactor Dixit

Beste EM-mers,

We zijn weeral halverwege het tweede semester en dat maakt het tijd voor mijn derde EM-merke.

In dit EM-merke kan ik jullie de foto's van onze jaarlijkse BIA avond met de E-Kring presenteren, die van de ingenieurscantus en we gingen ook naar de cinEMA.

De grootste activiteit van het jaar, het EM-Weekend krijgt maar liefst 4 bladzijden vol met foto's.

In onze sportkatern hebben we de volleybal wedstrijden, waarvan we er tot nu toe één wonnen en één nipt verloren.

Zoals gewoonlijk sluiten we dit boekje af met sudoku's en cartoons in de rubriek *bezigheidstherapie*.

Later dit jaar kan u onder andere de ingenieurs-td verwachten, een EM-Café, paintbal, de verkiezingscantus en onze jaarlijkse barbecue om het jaar af te sluiten. We gaan dus nog een drukke halve semester tegemoet.

Wanneer dit alles zal plaatsvinden aan zeer studentikoze prijzen kan u tijdig op onze website lezen. Komen is de boodschap.

Ik wens u alvast veel lees-, kijk-, lach- en puzzelplezier met dit voorlaatste EM-merke van het schooljaar.

Geert De Schutter,
Redactor 2010-'11.



Praeses Dixit

Beste EM-mers,

De tijd vliegt, en zo zijn we alweer toe aan het voorlaatste EM-merke van het jaar. Sinds de vorige editie is er veel gebeurd! De duistere examens zijn voorbij en ik hoop dat jullie allemaal de vruchten van jullie inzet hebben kunnen plukken, al dan niet dankzij de hulp van het EM-forum.

In februari hebben we jullie uitgenodigd op onze bedrijven-infoavond die, mede dankzij jullie talrijke opkomst, zowaar een nog groter succes was als vorig jaar. Onze sponsors waren tevreden en wellicht hebben jullie ook enkele interessante contacten kunnen leggen. Of toch minstens een gezante avond gehad! Dat de afwezigen ongelijk hadden bleek ook weer op de filmavond, die gratis was voor de studenten die op de BIA aanwezig waren en die bijna gratis was voor de studenten die niet op de BIA waren. De avond begon bij cafébaas Stanne in de 4 wegen, en een filmke later kaartten we na in De Prof en de Boesjkameree waar het nog behoorlijk laat/vroeg geworden is.

Op sportief vlak is onze Kring ook weer in gang geschoten, we hebben er al enkele volleybalwedstrijden opzitten met wisselende successen. Opwarmertjes, zeg maar, want ook dit jaar is de beker ons doel! Iedereen die zin heeft om daar mee voor te strijden, hetzij op het veld hetzij langs het veld, is natuurlijk altijd welkom! Als ultieme teambuildingsactiviteit gingen we op Weekend in de buurt van de abdij van Maredsous waar we natuurlijk enkele proeverijtjes zijn gaan doen. Het was weer een mooie combinatie van natuur, cultuur en studentikoziteit en dat alle-maal overgoten met het eerste lenteweer. Volgend jaar zeker weer!

Dit gezegd zijnde wil ik jullie veel succes wensen met het 2e semester dat ondertussen alweer ver gevorderd is, en ik hoop jullie allemaal te mogen verwelkomen op onze komende activiteiten.

Wouter Bijmens,
Praeses 2010-'11



Kringlied

Tekst: Patrick Cheyns

Wijze: Loch Lomon

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!

***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!

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 floreant!
Io vivat! io vivat!

Our Vision



Baltimore Aircoil Company

**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

CG Power Systems Belgium NV

Your partner in energy solutions



CG Power Systems Belgium NV (vroeger Pauwels Trafo Belgium) is de enige producent van transformatoren in België. Ons bedrijf werd in 2005 door de Indische groep Crompton Greaves overgenomen en op 15 oktober 2009 herdoopt tot CG.

Met vestigingen in negen landen en meer dan 8.000 werknemers over de hele wereld zijn we vandaag echt een mondiale organisatie. Onder het motto “Smart solutions. Strong relationships” doen we meer dan producten verkopen, maar bieden we oplossingen aan en creëren we een duurzaam concurrentievoordeel als systeemintegrator.

Het hoofdkantoor van CG Power Systems Belgium is gevestigd in Mechelen en telt 900 medewerkers. CG Holdings Belgium, met zijn Systems en Services divisies is gevestigd in respectievelijk Mechelen en Charleroi. Gesitueerd in het hart van Europa werven we niet alleen lokale medewerkers aan. Als mondiale speler staan we ook open voor diverse culturen en nationaliteiten

Om onze groeidoelstellingen te realiseren willen wij investeren in talent.

Wie zoeken we?

Mechanical and Electrical designers
Project Engineers
Customer Service Engineers
Product Developers
Technical Buyers
Sales Engineers
Production Engineers

Ervaring mag, maar is geen noodzaak.

Wat hebben we te bieden?

Een internationale, open en flexibele werkomgeving met tal van ontwikkelingsmogelijkheden.



Bedrijven Info Avond

Op 17 februari sloegen de E-Kring en EM-Kring de handen in elkaar en organiseerden ze samen de jaarlijkse bedrijven info avond.





EM Ingenieurscantus

Nog geen week na de bedrijven info avond stonden we weeral klaar voor de volgende activiteit. Ditmaal een samenwerking van 4 kringen, nl. de ingenieurscantus.

De S-kring beet moedig de spits af en trok de cantus op gang. Als praeses van de EM-kring kwam Wouter als tweede aan de beurt; de sfeer zat er toen al goed in. Daarna was het de beurt aan de OW-kring en uiteindelijk sloot de E-kring de avond af.







‘Stel je voor: je leeft voor techniek, maar je kent COFELY Services niet.’

Even kennismaken?

COFELY Services, vroeger
AXIMA Services, is Belgisch marktleider in:
>>Technisch langetermijnbeheer
>>Facility Management
>>Energiebeheer

We zorgen voor het langetermijnonderhoud
van gebouwgebonden technische
installaties in de industriële, tertiaire en
luchthavensector zoals:
>>HVAC
>>Verwarming
>>Elektrische en elektronische installaties

COFELY Services realiseerde in 2009 een
zakencijfer van ongeveer 267 miljoen euro en
maakt deel uit van GDF SUEZ Energy
Services.
Onze klanten verwachten van ons volledige
verantwoordelijkheid over de technische
installaties op de werven.

De ons toevertrouwde installaties
moeten
perfect werken! Daar zorgen onze
onderhoudstechnici, ploegbazen
en ingenieurs voor.

Als nieuwe medewerker krijg je
er in één klap **2 000 collega's** bij.
Ieder met zijn of haar technische
achtergrond en dezelfde visie op werk:

>> **Onze klanten krijgen de service
die ze nodig hebben. Precies
wannéér ze die nodig hebben.**

>> **Technisch zijn we sterk.
En we verbinden er ons toe
om nog sterker te worden.**

>> **We leveren graag méér
dan wat er gevraagd wordt.
Door te verbeteren en te innoveren.
>>We denken altijd op lange termijn**



Nothing too heavy, nothing too high

Voorstelling:

De Sarens Group is een Vlaamse multinational, gespecialiseerd in kraanverhuur en engineering projecten voor het hijsen en verplaatsen van lasten met uitzonderlijke afmetingen en gewichten. De Sarens Group telt wereldwijd een 2600-tal medewerkers en realiseert een geconsolideerd zakencijfer van meer dan 415 miljoen euro. Om onze verdere groei te ondersteunen, zijn wij continu opzoek naar nieuw talent (m/v).

Sarens is steeds op zoek naar gemotiveerde technische medewerkers voor onze hijs- en transportprojecten in het binnen- en buitenland, zowel op het gebied van engineering, projectcoördinatie als uitvoering.

De Sarens Group biedt je een boeiende, uitdagende en internationale omgeving met doorgroeimogelijkheden voor mensen met potentieel. Binnen een multinational als de Sarens Group liggen de kansen voor een internationale carrière voor het grijpen.

Doelgroep:

Project ingenieurs, site supervisors, CAD-tekenaars, application engineers, kraanmachinisten, mecaniciens, techniekers, operators special projects, accountants, management trainees,...



Telefoon:
052/319319

E-mail:
hrm@sarens.com

Website:
www.sarens.com

Aan verlaagd tarief naar de cinEMa met de EM-kring. Het is een jaarlijkse traditie, die dit jaar nog een beetje beter is geworden. De leden die op de bedrijven info avond aanwezig waren, mochten namelijk GRATIS mee.



Uiteraard gingen we achteraf nog iets drinken in Mechelen.



EM

EM-Weekend

Nog zo'n jaarlijkse traditie is het EM-Weekend. Van vrijdagavond tot zondag middag op een idyllische locatie ten zuiden van de taalgrens.









Tata Steel Europe

Tata Steel Europe is Europe's second largest steel producer with main steelmaking operations in UK and the Netherlands.



We are a leading supplier to many of the most demanding markets around the world including construction, automotive, packaging, mechanical and electrical engineering, metal goods, and oil & gas.

With innovation and continuous improvement at the heart of our business performance, we aim to create value by offering a differentiated product range supported by unrivalled customer service.

Tata Steel Europe is the European operations of Tata Steel Group, one of the world's top ten steel producers.

With a combined presence in nearly 50 countries, the Tata Steel Group including Tata Steel Europe, Tata Steel Thailand and NatSteel Asia, has approximately 80,000 employees across five continents and a crude steel production capacity of over 28 million tonnes.

Tata Steel Europe was formerly known as Corus.

Total Raffinaderij Antwerpen

Total Raffinaderij Antwerpen is de grootste, meest complexe raffinaderij van de Total-groep, en de tweede grootste raffinaderij in Europa. Door onze ligging in de Antwerpse haven kunnen wij producten verzenden via zeeschepen, lichters en pijpleidingen.

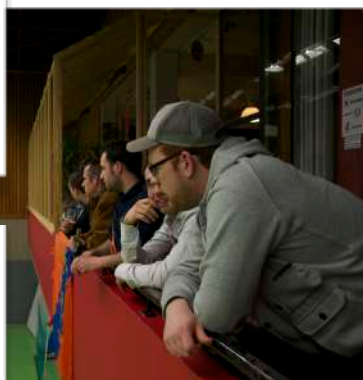


Total Raffinaderij Antwerpen is een belangrijke schakel in het geïntegreerd petrochemisch complex van Total, dat ruwe aardolie tot kunststof verwerkt. Vanuit de Rotterdam-terminal MET lossen mamoe-tankers de ruwe aardolie. Deze ruwe aardolie, met zowel hoog als laag zwavelgehalte, wordt in de raffinaderij verwerkt en omgezet in hoogwaardige producten zoals benzines, diesel en kerosines voor de Europese en Amerikaanse markt, en in basisproducten zoals nafta, butaan en aromaten voor de petrochemie.

Aangezien de afgelopen jaren den EM de volleybal telkens heeft gewonnen, is het ook dit jaar favoriet. De eerste match werd gespeeld tegen Hodena, helaas voor hun bezitten zij iets minder volleybal talenten dan voetbaltalenten. We wisten dan ook deze match redelijk eenvoudig te winnen met 3-0. En aangezien den S hun eerste match redelijk zwaar hadden verloren tegen De Wesp hadden we er goede hoop op dat we ook deze match zouden winnen. Dit enthousiasme zorgde voor een nonchalant spel in de eerste set, die we dan ook verloren hebben. Na enkele tactische aanpassingen wisten we deze scheve situatie snel recht te trekken in de 2^{de} set. Het kwam dus allemaal aan op de 3^{de} set. Hier liepen we initieel enkele punten uit en hielden dit vast tot 15-9. Gaandeweg wist den S echter terug te komen tot een 23-23 stand. Na 2 domme fouten aan onze kant wist uiteindelijk den S te winnen met 25-23. Om onze eer als topfavoriet hoog te houden moeten we nu enkel zien te winnen van De Wesp om ons zo te plaatsen voor de halve finale.

Dixit spocul





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



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



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

HEY, BABY. WHAT'S YOUR FAVORITE POSITION?



OFFENSIVE TACKLE



Cyanide and Happiness © Explosm.net

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





It takes 7 seconds for food to pass from mouth to stomach.
 A human hair can hold 3 kg.
 The length of the penis is three times the length of the thumb.
 The femur is as hard as concrete.
 A woman's heart beats faster than a man's.
 Women blink twice as much as men.
 We use 300 muscles just to keep our balance when we stand.



The woman has read this entire text.
 The man is still looking at his thumb.



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

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

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

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



WWW.EM-KRING.BE