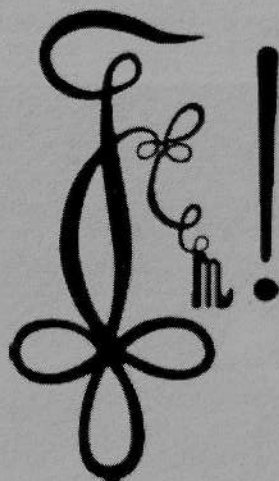
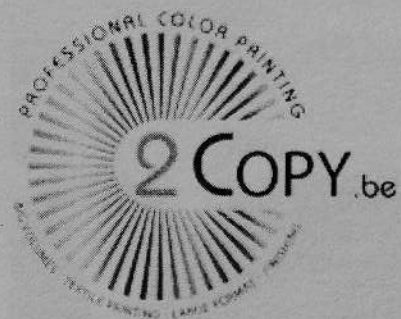
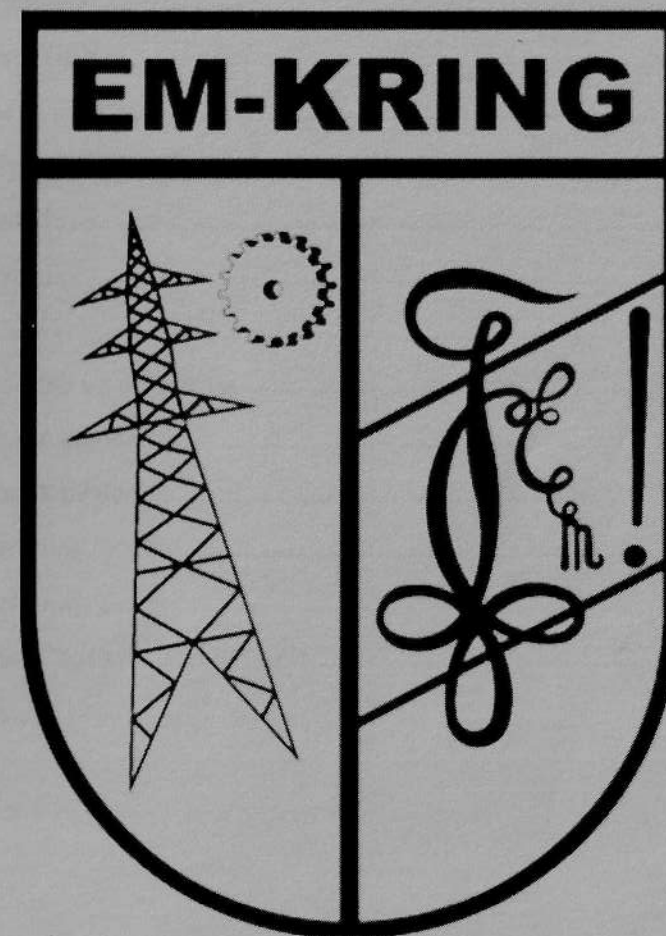


EM-merke



WWW.EM-KRING.BE



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

Inhoudstafel.....	3
Praeses Dixit	4
Ab-Actis Dixit	5
Het Praesidium	6
Kringlied.....	8
Io Vivat.....	9
Den bowling.....	12
De voetbal en de karting	15
EM-babe pagina.....	18
EM-hunk pagina	19
fopke flauw mopke.....	21
Playground.....	24
De zoek "zoek de docent"-quiz.....	29

Beste EM-ers,

Het academiejaar is al een aantal maanden ver en er zijn al verschillende EM-activiteiten voorbij. Geen paniek! Nog kans genoeg om (nog) eens met den EM mee te komen doen. In de voetbalcompetitie maken we nog altijd kans om de finale te halen.

Allereerst wil ik even zeggen dat we nog een openstaande vacature hebben... Het is namelijk zo dat Lore De Crom, onze huidige redactor, haar functie niet meer kan vervullen door het aannemen van de functie van praeses bij Ons Verbond. Dus zij zal haar functie doorgegeven op de wijn-konijn-cantus. Alle geïnteresseerden zijn dus wel gekomen en ook niet-geïnteresseerde mogen er ene komen drinken natuurlijk. Hier later nog iets meer over.

Achter elke praeses staat een sterk praesidium om alles mee in goede banen te leiden en ook dit jaar is dit niet anders. Zo zijn er verschillende geslaagde activiteiten geweest zoals den bowling, een EM-café, de karting en een zeer geslaagde E²M-cantus. Meer hierover volgt verder.

Wegens gebrek aan redactor is dit boekje gemaakt door onervaren, niet voor deze job geschikte personen (door onze Ab-actis - Stef Mertens - en mezelf). Heb jij meer inspiratie of vertrouwen in je pen, twijfel dan zeker niet om deze taak op jou te nemen. Wij zullen je hier alleszins enorm dankbaar voor zijn. Zo kunnen wij ons nog iets meer toespitsen op onze eigen verantwoordelijkheden, waardoor we jullie jaar als EM-er nog beter kunnen maken.

Dixi,
Christoph Zanon
Praeses EM-kring 2013-2014

Beste EM-ers,

Bij gebrek aan een redactor en een gebrek aan bladvulling krijg ik als Ab-Actis de eer om deze pagina te vullen. Hopelijk kunnen jullie dit pareltje even hard appreciëren als al de mails die ik jullie stuur. Zo niet, word dan zelf redactor en maak er nog een beter boekje van dan dit EM-merke.

De eerste activiteiten zijn intussen al verstreken en ook met de voetbal doen we het heel goed. Spijtig genoeg zijn er door het heengaan van onze redactor weinig foto's van de activiteiten genomen. Dat verklaart deels dit veel te dun boekje. Wij hopen dus snel een vervanger te vinden die zich hiermee wil bezig houden.

Om toch wat foto's in het boekje te krijgen hebben we een duik genomen in het archief van ontwikkelde foto's en negatiefjes, voor de mensen die dat nog kennen. Zo kunnen jullie ook eens zien hoe het er vroeger aan toeging.

Toch moet gezegd worden dat het altijd beter is om onze activiteiten mee te maken dan enkel de foto's te bekijken. We zouden dan ook graag zo veel mogelijk EM-ers zien op onze activiteiten. Niets houdt je tegen om eens lohs zu gëhn op de wijn-konijn cantus of je medestudenten te komen aanmoedigen tijdens de voetbal.

Ik hoop dat jullie van dit boekje kunnen genieten en we snel iemand vinden die een (nog) beter EM-merke kan maken.

Dixi,
Stef Mertens
Ab-Actis EM-kring 2012-2014



Praeses: Christoph Zanon

Vice-praeses: Nelis Vandermeiren

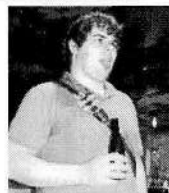
Quastor: Tim Huysman

Lustrum-praeses: Feline Matthys

Ab-Actis: Stef Mertens

Feestleider: Bram Cauwenbergh

Spocul: Stijn Wouters



Redactor:



WE WANT YOU!

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 wij 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,

Lam 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,

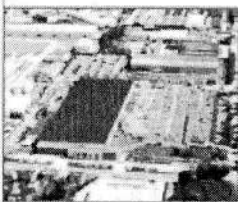
Et mors amara lungior.

Io vivat! Io vivat!

Nostrorum sanitas!

Osores nostri pereant

amici semper floreant.



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

Baltimore Aircoil International nv (BAC) is wereldleider in de productie van koeltorens, condensors en ijsaccumulatie. Wij passen milieuvriendelijke oplossingen toe bij airconditioning, koeltechniek en industriële proceskoeling.

Wij beschikken over :

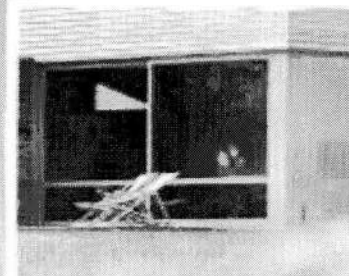
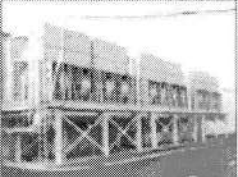
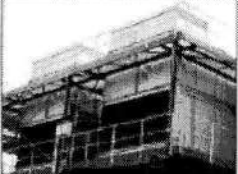
- productiebedrijven in België & Italië
- Europese hoofdzetel in Heist-op-den-Berg
- Balticare (service)
- verkoopsteams in de Verenigde Arabische Emiraten, Spanje, Frankrijk, Italië, Verenigd Koninkrijk, Rusland, Duitsland en België.

Kernwaarden van BAC?

- openstaan voor verandering
- teamwerk
- klantgerichtheid
- persoonlijk engagement

Interesse om samen met BAC aan de toekomst te bouwen?

Bezoek onze website: www.BaltimoreAircoil.eu of neem contact op via hr.europe@baltimoreaircoil.be



Wij hebben zin in verandering, zin in meer licht,
zin in meer ruimte...
Maar hoe realiseren wij onze wensen?
Samen met de mensen van Reynaers Aluminium
worden al onze dromen werkelijkheid.

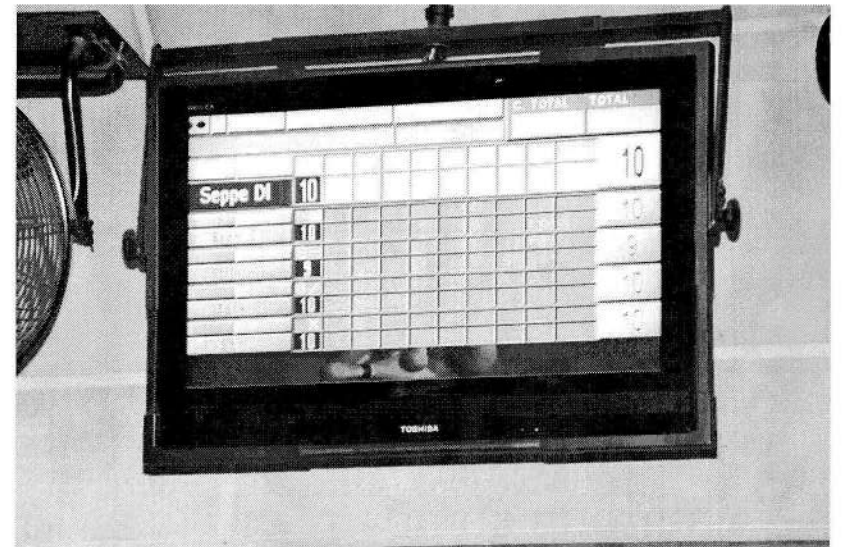
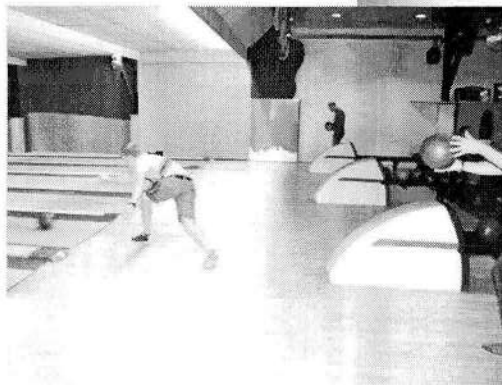
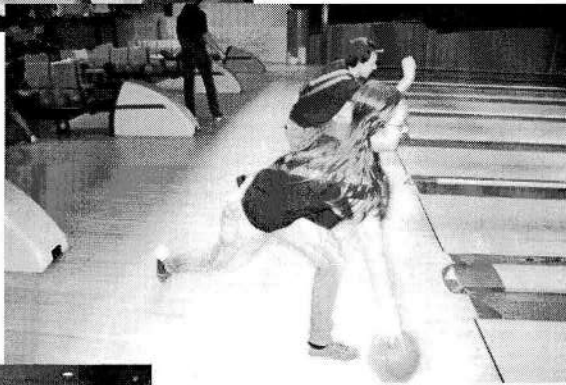
Levens en behoud - duurzaamheid - veranda - gevel - dakopbouw

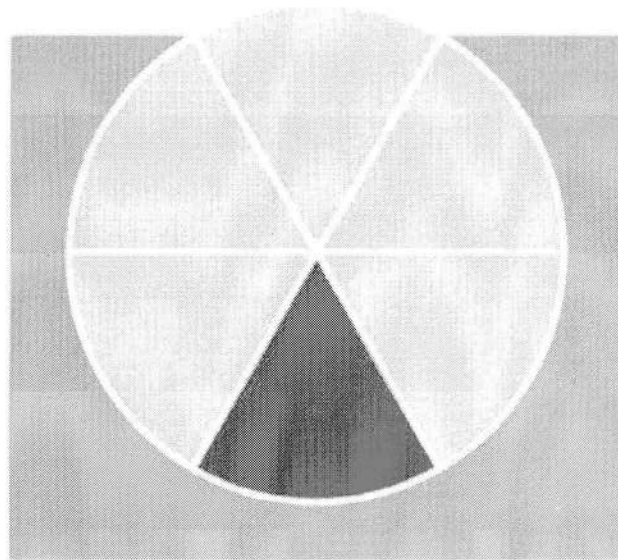
R
REYNAERS
aluminium

TOGETHER
FOR BETTER

www.reynaers.be

Enkele sfeerfoto's





MAINTENANCE
PARTNERS

a group company of



EM

De voetbal en de karting

Door een kleine miscommunicatie zijn er van enkele activiteiten ook geen foto's genomen zoals je zelf wel kan zien.

?

?

?

COFELY Services
GDF SUEZ

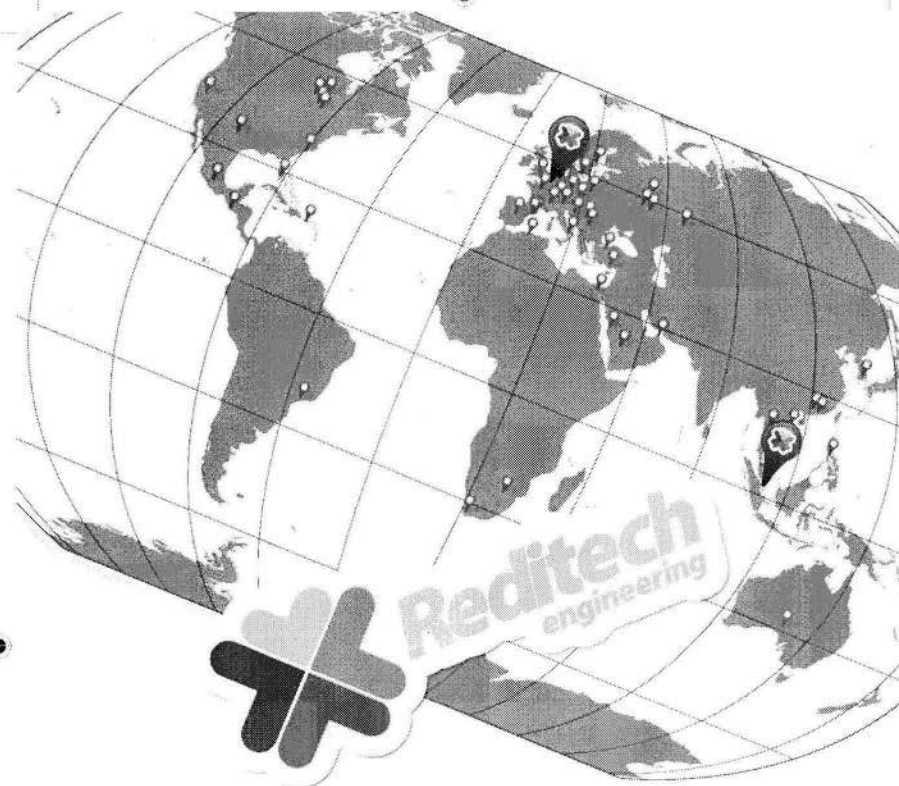
**Perfect in orde,
daar zorg ik voor!**

We wensen jullie een plezierig en leerrijk schooljaar en
kijken er al naar uit jullie in de toekomst te ontmoeten!

www.cofelyjobs.be



www.cofelyservices-gdfsuez.be

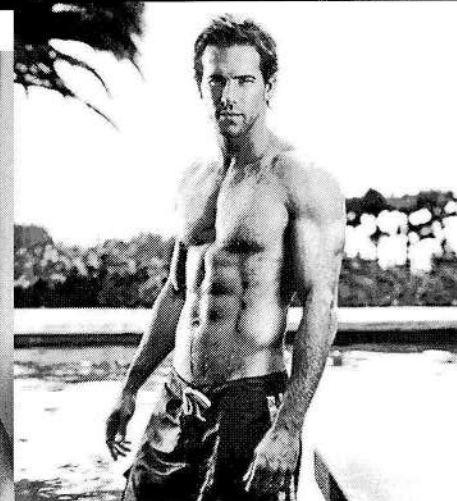
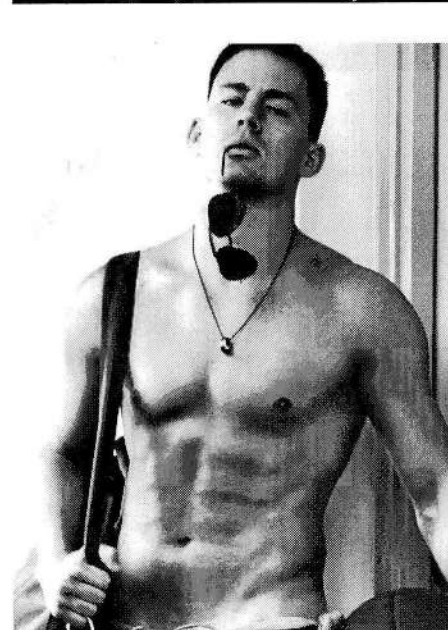
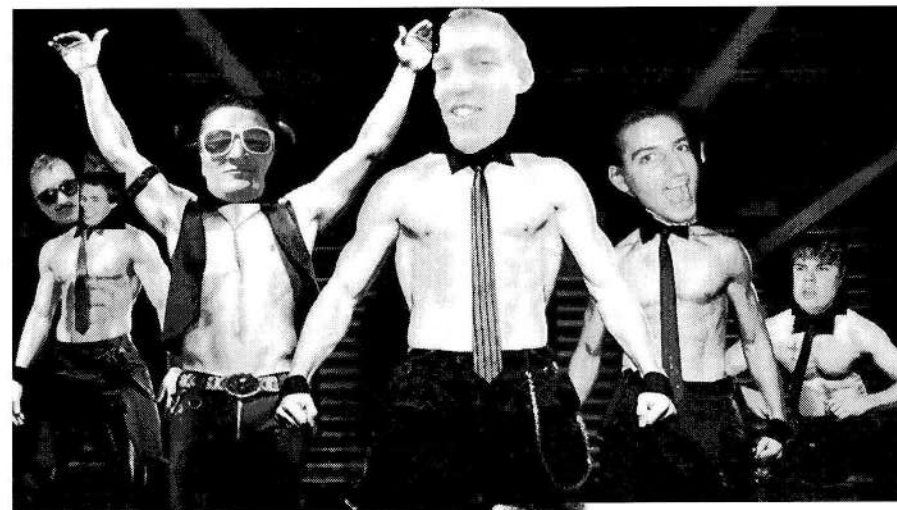


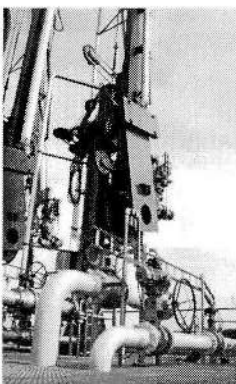
Reditech Engineering is een jong en innovatief bedrijf dat zich vooral richt op de ontwikkeling van automatiseringstoepassingen voor tal van gerenommeerde bedrijven in zowel binnen- als buitenland. We hebben ruime ervaring in industriële automatisatie en informatietechnologie, en bieden daarin onze diensten aan op het vlak van Engineering, Project Management en Consultancy.

WWW.REDITECH.BE

REDITECH ENGINEERING • FRANS BOELPLEIN 15 • 9140 TEMSE

TEL 03 711 32 93 • FAX 03 711 32 94 • INFO@REDITECH.BE





belven® is een Belgisch bedrijf gespecialiseerd in de productie en de verkoop van industriële afsluiters.

De medewerkers in het hoofdkwartier in Mechelen benaderen de Benelux industrie markten zoals waterbehandeling, (petro) chemische industrie, tankopslag, ...

Via een wereldwijd distributie netwerk verzorgen **belven®** medewerkers en partners de internationale werking naar de lokale industrietakken.

Surf naar de website en bekijk de producten en referenties waar **belven®** actief in is.

Als familiale onderneming biedt **belven®** met zijn nieuw modern gebouw een aangenaam werkklimaat aan voor al zijn medewerkers. Meer nog, Belven biedt nieuwe medewerkers de ruimte om te groeien
That's why we are

more than invlaved



Belven nv | Blokhuisstraat 24 | 2800 Mechelen | www.belven.com | info@belven.com



fopke flauw mopke

hoe maak je een cilinder met als volume pizza? (oplossing vanonder aan de pagina)

Een supergeleider stapt een café binnnen.

"We bedienen jouw soort hier niet" snauwt de barman.

De supergeleider verlaat het café zonder weerstand.

Daar ik al bijna ben afgestudeerd heb ik mijn sollicitatiebrief al klaar:

Graag solliciteer ik naar de functie van algemeen directeur van uw bedrijf.

Ik denk dat ik over de juiste kwaliteiten beschik om deze functie te vervullen.

Ik verwacht u dan ook morgenvroeg op mijn kantoor.

oplossing:

hoe maak je een cilinder met als volume pizza?

diameter = z; hoogte = a

volume = $\pi z^2 a$ = pi zz a

VERTICAL CURVES

IN ANY VERTICAL CURVE:

$$E = \frac{AL}{8}$$

$$y = (D)^2 \frac{E}{(1/2 L)} 2$$

$$y = D^2 \frac{A}{2L}$$

WHERE:

G_1, G_2 = TANGENT GRADES, IN %

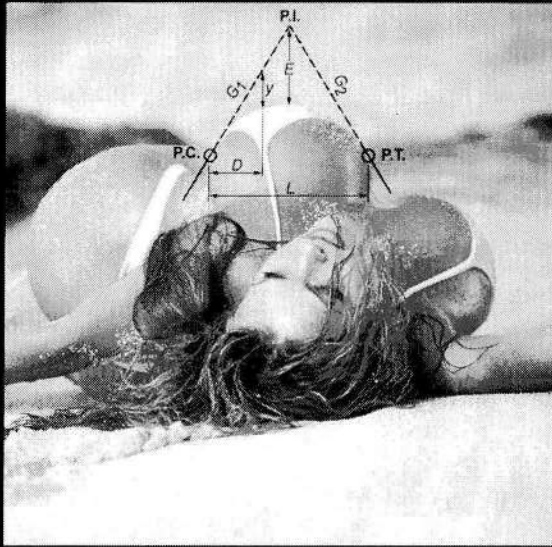
E = ORDINATE FROM P.I. TO CURVE, IN FEET.

$A = G_1 - G_2$, THE ALGEBRAIC DIFFERENCE IN GRADE

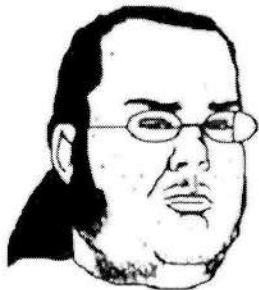
L = LENGTH OF CURVE, IN STATIONS

y = ORDINATE FROM TANGENT TO CURVE, IN FEET

D = DISTANCE FROM NEAREST P.C. OR P.T. TO ANY POINT ON CURVE

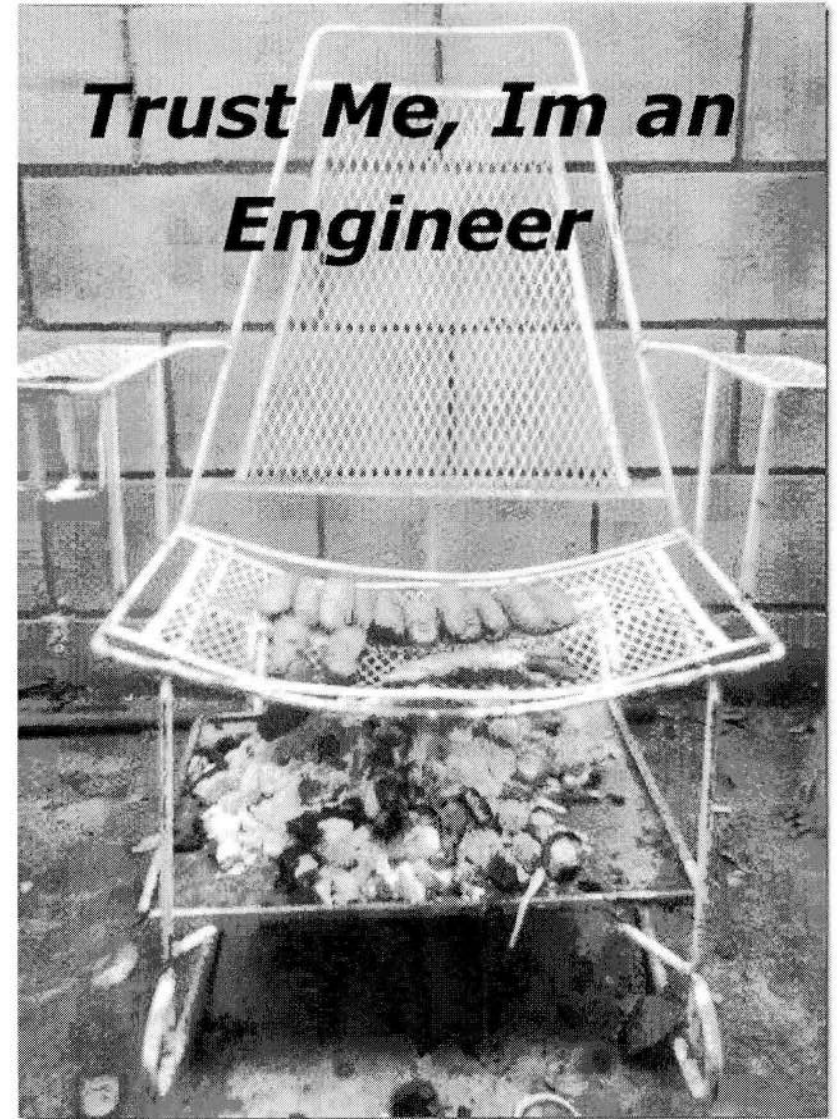


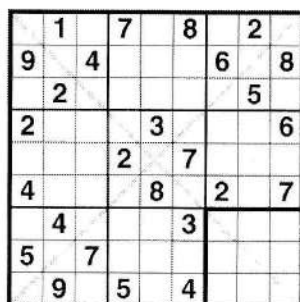
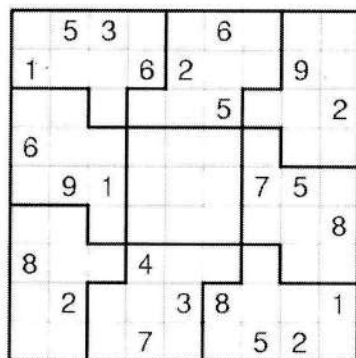
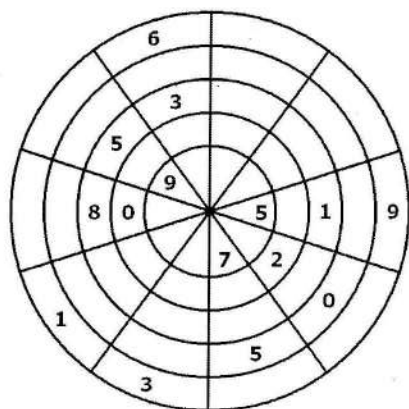
VANS



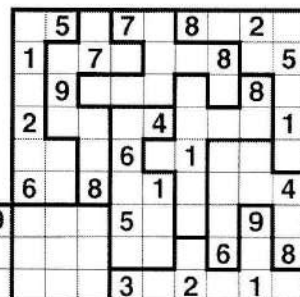
**Square Root
of the
Answer**

Trust Me, Im an Engineer



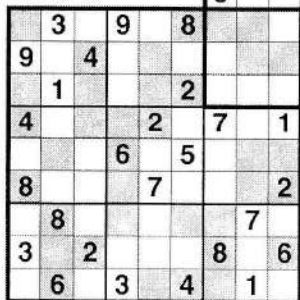


Diagonal

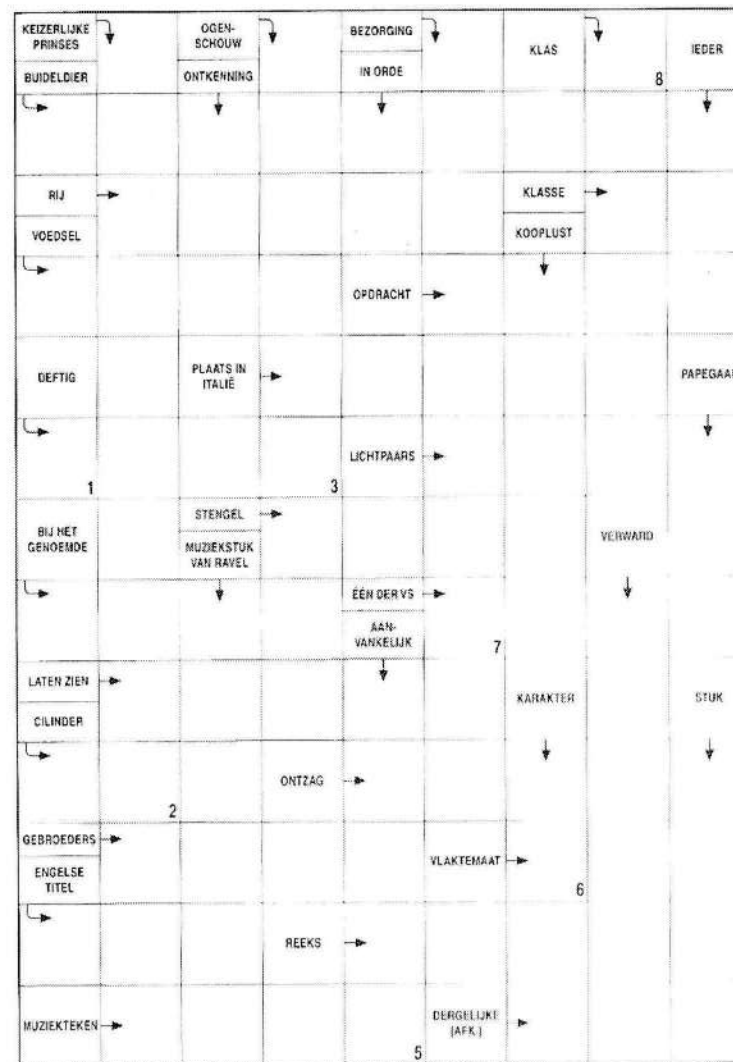


Geometric

Even-Odd



Extra Regions



Woordzoeker

De overgebleven letters vormen een zin.

- | | | |
|---------------------|-----------------|---------------------|
| • ALCOHOLHOUDEND | • DRY GIN | • PARAPLUUTJE |
| • ALCOHOLVRIJ | • EARL | • PARFAIT-AMOUR |
| • ANANAS | • ENGLISH ROSE | • PORT |
| • ANGEL FACE | • EYE OPENER | • RIETJE |
| • ANGEL KISS | • GARNITUUR | • ROSE |
| • ANISETTE | • GRAND MARNIER | • RUMPUNCH |
| • AROMA | • GRASSHOPPER | • SANGRIA |
| • BIG BOY | • IJSTANG | • SCREWDRIVER |
| • BLOOD AND SAND | • INGREDIENTEN | • SIDE CAR |
| • BRANDEWIJN | • IRISH COFFEE | • SINAASAPPELLIKEUR |
| • CHAMPAGNE | • KRUIDEN | • SIROOP |
| • CHERRY BRANDY | • KUMMEL | • SNOW BALL |
| • CITROENBRANDEWIJN | • KURKENTREKKER | • TEQUILA |
| • COCKTAILGLAS | • LADY BE GOOD | • VERMOUT |
| • COCKTAILMIXER | • LONGDRINK | • VRUCHTENPERS |
| • CREME DE CACAO | • MADEIRA | • ZOET |
| • CREME DE CASSIS | • MANHATTAN | |
| • CREME DE MENTHE | • MARASQUIN | |
| • DAIQUIRI | • OLIJF | |
| • DIENBLAD | • ONDERZETTER | |

G	N	A	T	S	N	E	J	T	U	U	L	P	A	R	A	P	R	U	
S	C	R	E	W	D	R	I	V	E	R	R	I	E	T	J	E	I	T	
A	N	G	E	L	K	I	S	S	A	M	U	S	L	Y	I	N	E	P	
L	M	B	O	P	E	U	A	E	I	N	O	U	D	S	G	Q	O	A	
G	C	L	A	E	P	N	M	R	A	R	M	N	T	R	U	O	N	N	
L	I	O	S	N	G	O	I	M	H	M	A	D	E	I	R	A	I	P	
I	T	O	C	R	I	U	H	S	E	R	T	D	L	I	N	U	C	E	
A	R	D	I	K	Q	S	I	S	B	L	I	A	S	A	Q	R	H	B	
T	O	A	K	I	T	L	E	Y	S	E	A	E	S	S	O	T	A	I	
K	E	N	A	R	G	A	R	T	N	A	F	C	A	R	N	N	M	G	
C	N	D	I	N	U	R	I	T	T	N	R	R	C	E	D	R	P	B	
O	B	S	E	G	E	I	E	L	I	E	A	G	M	P	E	R	A	O	
C	R	A	S	H	Y	N	D	W	M	M	P	E	O	N	R	E	G	Y	
L	A	N	C	I	F	R	E	E	A	I	D	M	E	E	Z	I	N	A	
E	N	D	K	I	J	D	D	D	E	N	E	X	P	N	T	E	N	E	D
E	D	A	L	B	N	E	I	D	M	Z	O	E	T	H	T	R	E	O	
F	E	O	O	A	C	A	C	E	D	E	M	E	R	C	T	A	K	O	
F	W	E	R	A	M	O	R	A	Y	T	R	O	P	U	E	M	N	G	
O	I	J	B	S	N	C	C	V	E	R	M	O	U	T	R	R	D	I	E
C	N	S	N	A	T	T	A	H	N	A	M	U	B	V	A	N	R	B	
H	I	L	D	N	E	D	U	O	H	L	O	H	O	C	L	A	D	Y	
S	I	N	A	A	S	A	P	P	E	L	L	I	K	E	U	R	G	D	
I	I	R	U	M	P	U	N	C	H	E	C	A	F	L	E	G	N	A	
R	B	K	U	R	K	E	N	T	R	E	K	K	E	R	R	E	O	L	
I	S	N	O	W	B	A	L	L	I	J	R	V	L	O	H	O	C	L	A

111111

Een passie voor techniek,
technologie?

Word dan lid van de Eandisfamilie
en geef je talent alle kansen!



Meer info?
Surf naar www.eandis.be/jobs

eandis
altijd in uw buurt

QR code and social media icons (Facebook, LinkedIn) are also present.

Foto 1: Voor de lezer met een scherp oog.



Foto 2: We maken het iets makkelijker



Foto 3: Het kan nog makkelijker



Foto 4: Als je hier de docent in kwestie niet op vindt ken je hem wellicht niet!



Deze foto's komen uit het archief van den EM en zijn vanuit het jaar 1998. In die tijd was het nog mogelijk om een hele week op bedrijfsbezoek te gaan naar Barcelona.