

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.P. - P.B.

BC 30442

P708538

# CCMS

# X PLOREER

's Zondags  
Van 10.00 tot 12.30  
volgens CCMS-kalender

[info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

<http://ccms.catsanddogs.com>

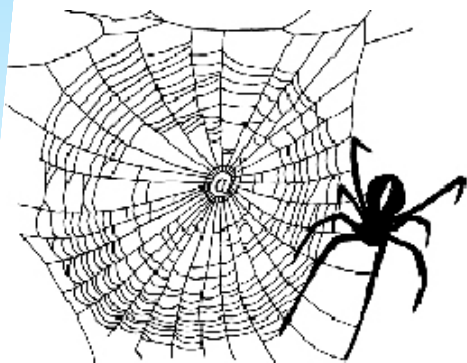


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.



"Noten en nog eens noten," zei Daniël.

Losse nummers: € 1



## Korte inhoud

- 1 Peilglasdiagrammen
- 2 Raadseltje
- 3 In memoriam
- 4 Activiteitenkalender CCMS2011

- Niet op de openbare weg gooien -

**Het Bestuur**

Voorzitter	Dominique Haesevoets	<a href="mailto:info@ccms.be">info@ccms.be</a>
Secretaris	Robert De Vroe	<a href="mailto:robert@ccms.be">robert@ccms.be</a>
Cultureel afgevaardigde	Dominique Haesevoets	<a href="mailto:dominique@ccms.be">dominique@ccms.be</a>
Erevoorzitter	Geert Conard	<a href="mailto:geert@ccms.be">geert@ccms.be</a>

**Redactie CCMS-Xplorer**

Hoofdredacteur & V.U.	Dominique Haesevoets
Eindredacteur	Michel Gielens
Lay-out	Dominique Haesevoets
Drukwerk	Dominique Haesevoets
Redactie	Dominique Haesevoets, Michel Gielens

De redactie is bereikbaar via 013/32.88.08 of via E-mail op [redactie@ccms.be](mailto:redactie@ccms.be)  
Deadlines CCMS-Xplorer: de 1<sup>ste</sup> zondag in de maand van verschijnen.

**CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen**

Zondag voormiddag van 10:00 tot 12:30 volgens CCMS-kalender  
Homepage: [www.ccms.be](http://www.ccms.be)  
Algemeen e-mail adres: [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)  
Bankrekening CCMS: Fortis 001-2974362-30

Het CCMS-lidmaatschap kost € 15 per kalenderjaar. Word je pas lid na 1 augustus dan betaal je nog € 7,50. Je ontvangt alle CCMS-Xplorer nummers van die periode. Andere leden van hetzelfde gezin betalen slechts € 10, maar dan ontvangt men wel slechts 1 clubblad.

CCMS-Xplorer is een uitgave van CCMS, Computer Club Masano Schaffen.  
Verantwoordelijke uitgever: Dominique Haesevoets [redactie@ccms.be](mailto:redactie@ccms.be).  
CCMS-Xplorer bevat links naar websites die de redactie interessant vond.  
Deze zijn zuiver informatief en de uitgever is niet verantwoordelijk voor de inhoud van de sites of het gebruik ervan.  
Geen enkele tekst van CCMS-Xplorer, geheel of zelfs gedeeltelijk, mag overgenomen worden zonder schriftelijke toestemming van de verantwoordelijke uitgever.  
De uitgever is niet verantwoordelijk voor de inhoud van de advertenties.

## Woord van de voorzitter

Hoi computervrienden,

De demo van onze Daniël zindert nog na terwijl ik dit hier nu aan het schrijven ben. Het was voor iedereen een hele toffe voormiddag, die voor wat mij betreft veel te snel voorbij was.

Hopelijk ben je ook niet vergeten van je klok een uurtje achteruit te draaien het laatste weekend van oktober, want zeg nu zelf, een uurtje extra slaap in deze al wat koudere periode is toch altijd meegenomen.

En daarmee is november ingezet. Laatst hoorde ik mensen zeggen dat ze al kerstversiering hadden gezien. Tja, dat komt ook alweer korter bij, maar als we nu al gaan beginnen met kerstspullen in oktober aan te bieden dan gaan we de tijd wel heel snel laten gaan. Ik denk dan steeds weer aan de kinderen die dan denken dat de goede Sint hen zal vergeten. Of erger nog: dat de Kerstman de Sint gaat verdrijven. Dat zou wel heel jammer zijn (maar misschien voor de ouders dan wel goedkoper :) )

Misschien dan toch maar al beginnen te dromen van de cadeautjes onder de boom?

Groetjes en tot op de club,

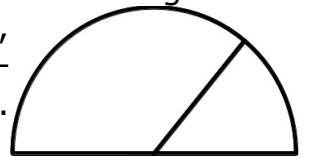
Dominique

## Peilglasdiagrammen

Er was eens een manager die dacht dat de wereld rond hem draaide. Nasty A.S. Gruwel was zijn naam. Iedereen moest naar zijn pijpen dansen en niets was goed genoeg voor hem. Nasty boorde al je werk in de grond, want je had alles verkeerd begrepen en verstonde er niets van. Je initiatieven belandden steevast in de afvalcontainer, maar als hij met jouw initiatief wat later op de proppen kwam, dan werd het volgens hem een mega-succes. Moest er een nationale verkiezing voor de grootste zekerheid bestaan, ik ben er zeker van dat Nasty hem met glans zou winnen.

Op een dag moest er voor hem een statistiekje in Excel gemaakt worden. Met veel zorg en toewijding werden de cijfers bij elkaar gesprokkeld en werden ze in een pracht van een kleurrijke grafiek gegoten. Managers kicken namelijk op kleurrijke grafieken, want hiermee kunnen ze alles bewijzen. Dat is iets dat volgens mij in hun genen moet zitten. Bij het bekijken van het resultaat van de noeste arbeid sloeg Nasty ineens groen uit van afgrijzen. Waren de cijfers niet juist? Waren we in de grafiek misschien de groene kleur vergeten te gebruiken? "Het trekt op niets! Ik moet en ik zal peilglasdiagrammen in die Excel hebben!", bulderde Nasty. Peilglasdiagrammen? Wat is me dat? Nooit van gehoord, staan niet Excel...

Hier komt de uitleg hoe je zo iets kunt maken in een rekenblad zodat Nasty daar al niet meer kan over zagen. En ongetwijfeld gaat hij weer iets anders vinden dat niet goed is. Een peilglas heeft eigenlijk maar 3 waarden: de waarde voor "leeg", de waarde voor "vol" en de waarde van het huidige peil. Voor de eenvoud nemen we aan dat leeg de waarde 0 heeft en vol de waarde 1. Het huidige peil ligt dan ergens tussen 0 en 1.

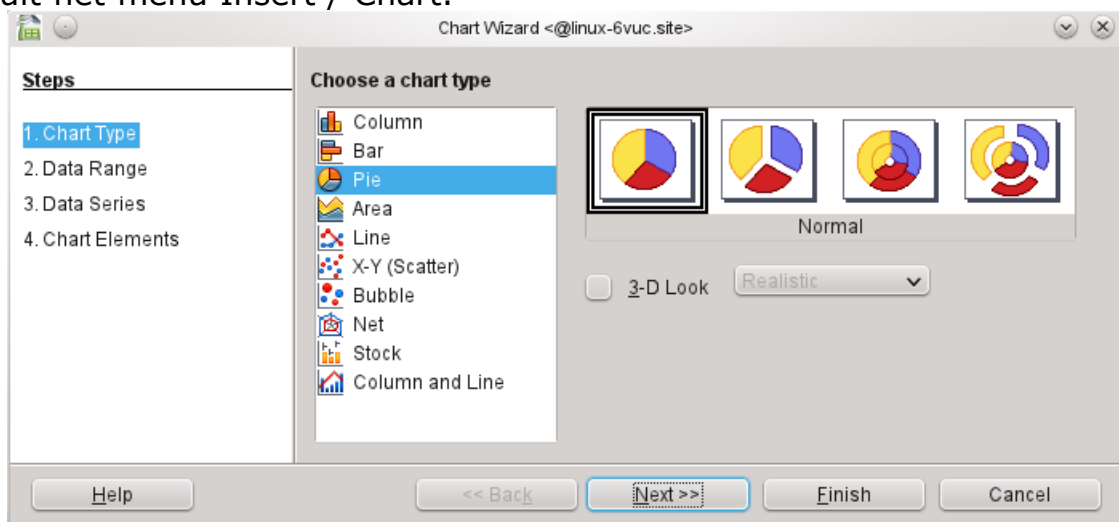


In ons voorbeeld gaat we uit van een vat van 250 liter waar nog 180 liter in overblijft. Ons rekenblad kent geen peilglasdiagrammen, maar wel taartdiagrammen die daar heel hard op lijken. Alleen de onderste helft van de taart moet dan weg. Het eenvoudigste is om een taartdiagram dan in 3 stukken te verdelen: de onderste helft die straks wegvalt en de bovenste helft verdelen we nog eens in 2: een stuk van 180 liter en nog een stuk van 70 liter (=250-180).

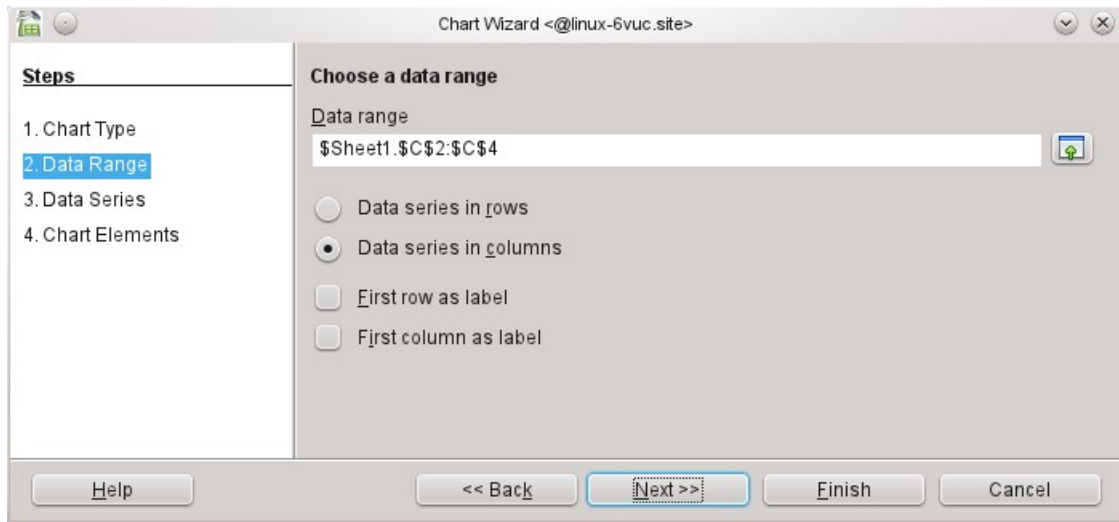
Maak eerst een rekenblad met deze gegevens (de formules staan er bij):

	A	B	C	D
1		<b>gegeven</b>	<b>berekend</b>	
2	<b>huidig peil</b>	180	180	=B2
3	<b>maximum peil</b>	250	70	=B3-B2
4			250	=SUM(C2:C3)

Kies dan uit het menu Insert / Chart.

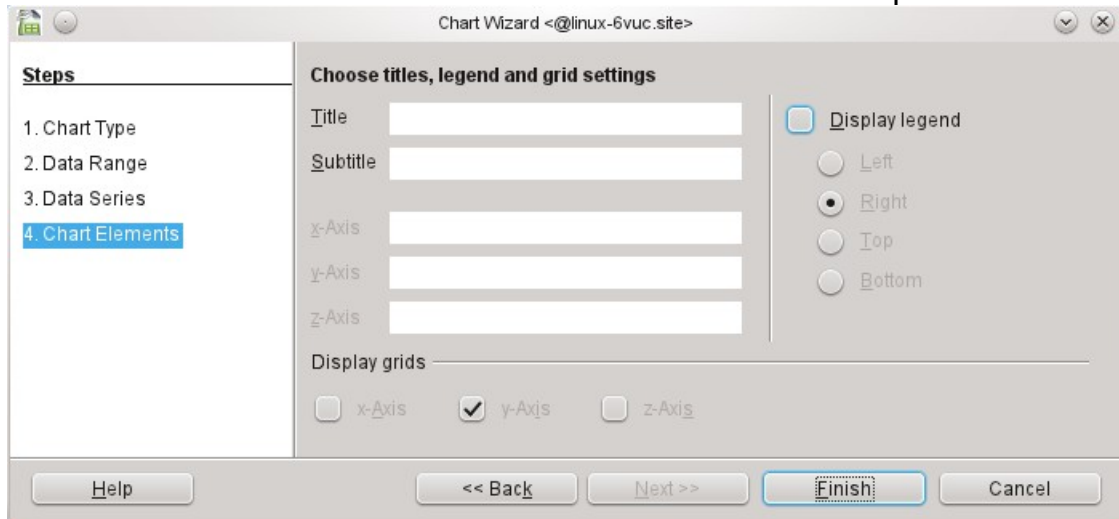


Kies een Pie, en klik op next.

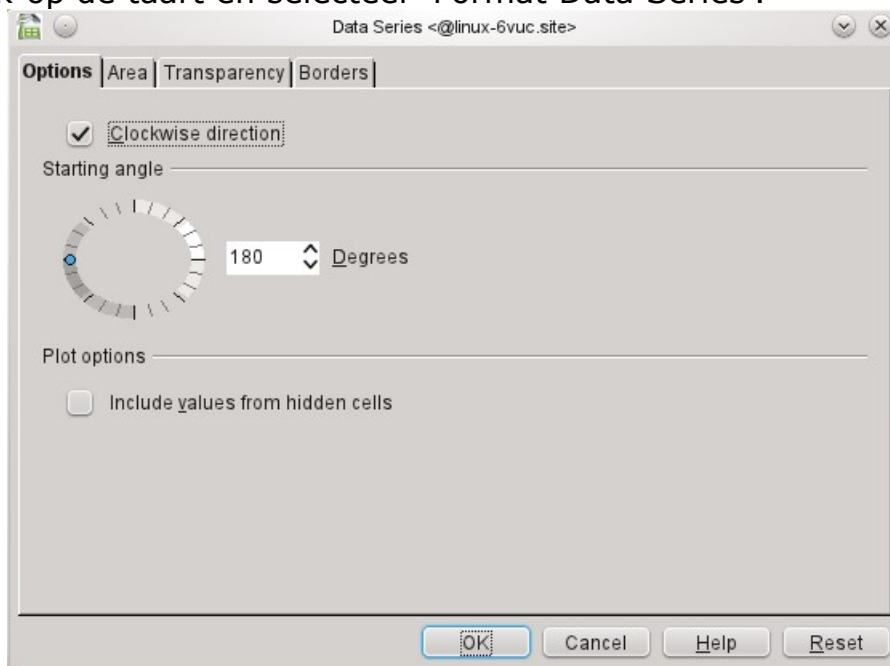


Selecteer het bereik (C2 .. C4) en doe de vinkjes weg bij 'First row as label' en 'First column as label' en klik op next.

Bij het scherm Data Series veranderen we niets en klikken we op next.

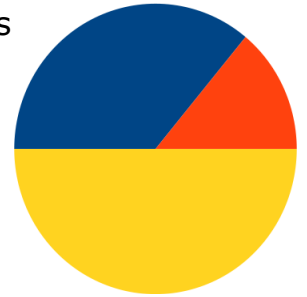
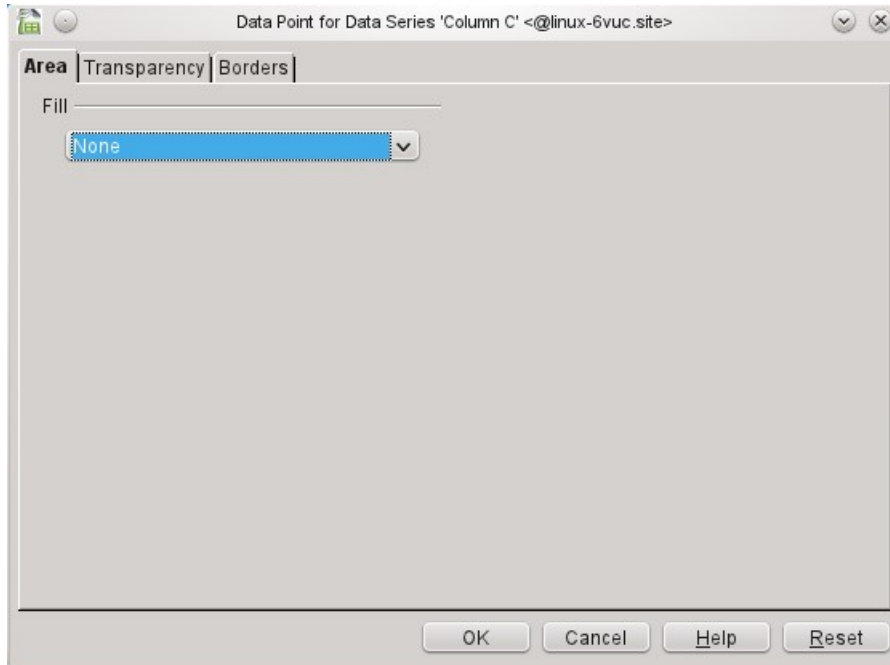


Een legende hebben we niet nodig, dus doen we daar het vinkje weg en we klikken op Finish. Onze taart ziet er nu zo uit, maar er moet nog wat aan gesleuteld worden... Rechtsklik op de taart en selecteer 'Format Data Series'.

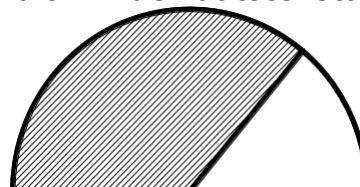


Bij tabblad Options: zet een vinkje bij 'Clockwise direction' zodat de elementen met de wijzers van de klok mee gaan en vul bij 'Starting angle' 180 graden in zodat de taart 180 graden gedraaid wordt en klik dan op OK. Onze taart ziet er nu zo uit, alleen moet het onderste stuk nog weg.

Selecteer het onderste stuk van de taart, rechtsklik er op en kies 'Format Data Point'.



Bij tabblad Area kies je bij Fill de optie None en klik dan op OK. Ons peilglasdiagram is af (links). Nu kun je eventueel de kleuren nog aanpassen of arcen of randen toevoegen,... (rechts) Dit gebeurt op dezelfde manier als in de laatste stap (Format Data Point).



Veel plezier ermee!!!

Michel Gielens

## Raadseltje

In een klein afgelegen dorp zitten drie onschuldige mannen in de gevangenis. Op zekere dag neemt de gemene bewaarder hen mee naar buiten en plaatst hen in een rij op drie stoelen, zodanig dat man C zowel man A als man B kan zien, man B alleen man A kan zien en man A geen van de overige twee mannen kan zien. De bewaarder toont hen vijf hoeden, waarvan er twee zwart zijn en drie wit. Vervolgens blinddoekt hij de mannen, plaatst op ieders hoofd één van de hoeden en verwijdert de blinddoeken weer. De bewaarder vertelt de drie gevangenen dat, als één van hen in staat is om de kleur van zijn eigen hoed binnen een minuut te achterhalen, zij alle drie zullen worden vrijgelaten. Zo niet, dan worden ze alle drie terechtgesteld. Geen van de drie gevangenen kan zijn eigen hoed zien, zij mogen niet met elkaar praten en zij zijn alle drie zeer intelligent. Na 59 seconden roept man A de (juiste) kleur van zijn hoed!

De vraag: Wat is de kleur van man A's hoed en hoe weet hij dat?

Oplossing vorige maand:

$$(1+1+1)! = 6 \quad 3 \times 3 - 3 = 6 \quad 5 + 5/5 = 6 \quad 7 - 7/7 = 6 \quad (\sqrt{(9+9-9)})! = 6$$

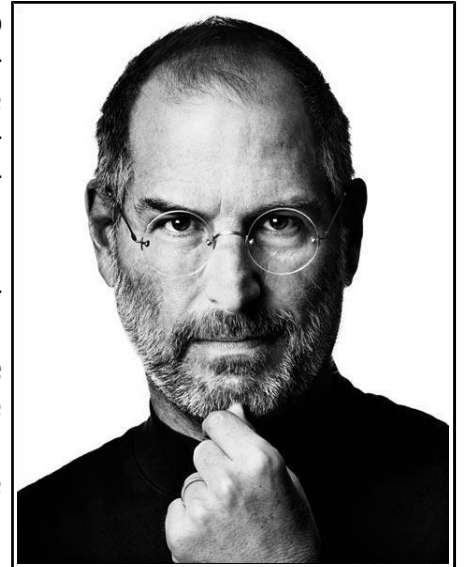
$$2+2+2 = 6 \quad 4+4-\sqrt{4} = 6 \quad 6+6-6 = 6 \quad (\sqrt{(8+8/8)})! = 6 \quad (\sqrt{(10-10/10)})! = 6$$

Michel Gielens

## In memoriam

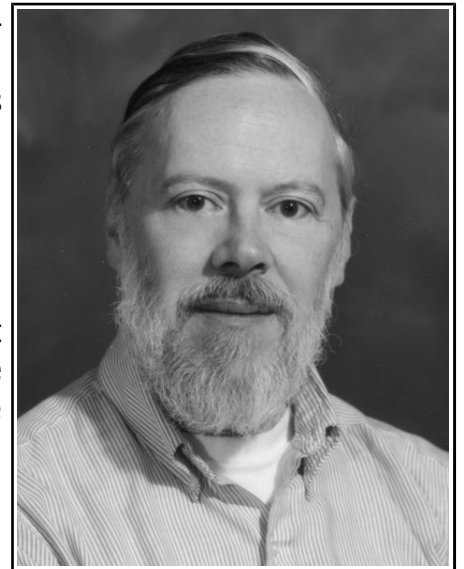
Het zijn droevige tijden in de informatica-wereld. Op 5 oktober overleed Steve Jobs en een week later, op 12 oktober, is Dennis Ritchie heengegaan.

**Steve Paul Jobs** (°San Francisco, 24 februari 1955 – †Palo Alto, Californië, 5 oktober 2011) was medeoprichter en topman van Apple Inc. (vroeger Apple Computers) en behoorde tot de raad van bestuur van Pixar Animation Studios. Hoewel hij een symbolisch salaris van één dollar per jaar verdiende, was hij met aandeleninkomsten van 646,6 miljoen dollar (2006) de meestverdienende directeur in de VS. Steve Jobs wordt beschouwd als pionier van de computerindustrie. Nadat hij bij Xerox op het Palo Alto Research Center (PARC) een demonstratie zag van de grafische gebruikersomgeving met vensters en muis, nam hij deze interface op in de Apple Lisa die vrij snel opgevolgd werd door de Apple Macintosh. Hij was verder ook de drijvende kracht achter de ontwikkeling van Mac OS X.

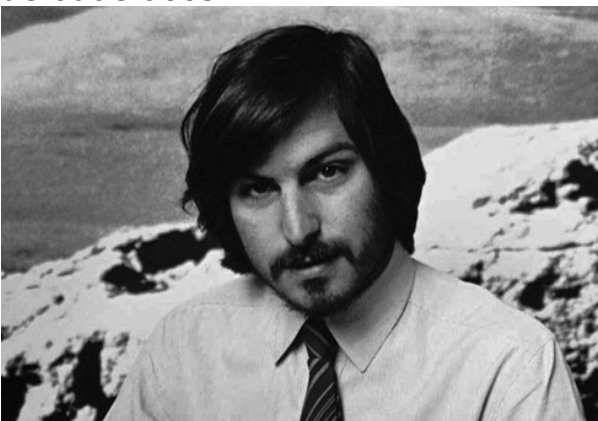


**Dennis MacAlistair Ritchie** (°Bronxville, New York, 9 september 1941 - †Murray Hill, New Jersey, 8 oktober 2011) was een Amerikaans informaticus en programmeur. Hij was samen met Brian Kernighan één van de grondleggers van de programmeertaal C. In 1983 kreeg hij de Turing Award. In 1999 ontving hij net als Ken Thompson de National Medal of Technology 1998 uit handen van president Bill Clinton.

Dennis Ritchie startte in 1967 zijn werkzame leven bij het Bell Labs Computing Sciences Research Center en werkte ten tijde van zijn pensionering in 2007 als hoofd van de Lucent Technologies System Software Research afdeling. Behalve één van de grondleggers van C was hij rond 1969 samen met Ken Thompson ook één van de belangrijkste grondleggers van UNIX.



Uit de oude doos...



Steve Jobs



Ken Thompson & Dennis Ritchie

Michel Gielens

# Activiteitenkalender CCMS 2011

## Januari 2011

16-01 **Opendeur MASANO**  
30-01 **Enveloppen via Word of Excel & Netwerkvragen**

## Februari 2011

13-02 **Free & Open meeting**  
27-02 **Windows XP paswoord kwijt? Wij proberen het terug te vinden + Leden vragen**

## Maart 2011

13-03 **Free & Open meeting**  
27-03 **Defragmenteren, herstelpunt, spiegels (ghost), backup**

## April 2011

10-04 **Free & Open meeting**  
24-04 **Pasen - Masano gesloten**

## Mei 2011

08-05 **Free & Open meeting**  
22-05 **Gratis foto's bewerken**

## Juni 2011

12-06 **Free & Open meeting**  
25-06 **BBQ**  
26-06 **Masano gesloten**

### Free & Open meetings:

Kan gepaard gaan met een DEMO of SPREKER, volg deze kalender of op onze website.

### **Voorzien in 2011:**

- Audacity (gratis muziekbewerkingsprogramma)
- Windows 7
- Oude videobanden eenvoudig op dvd zetten
- Demo: dia's digitaliseren, Keyboard spelen
- Backuppen tussen PC's in een netwerk,
- Netwerkproblemen,
- Gratis foto's bewerken,
- Draadloze verbindingen beveiligen,
- Harde schijf defragmenteren

## Juli 2011

10-07 **Free & Open meeting**  
24-07 **Gewone clubmeeting**

## Augustus 2011

14-08 **Free & Open meeting**  
28-08 **Gewone clubmeeting**

## September 2011

11-09 **Masano gesloten (Verlof)**  
25-09 **Vragen en oplossing probleempjes**

## Oktober 2011

09-10 **Free & Open meeting**  
23-10 **Demo Keyboard spelen**

## November 2011

13-11 **Free & Open meeting**  
27-11 **Gewone clubmeeting**

## December 2011

11-12 **Free & Open meeting**  
25-12 **Masano gesloten**

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld met:



OpenOffice.org

**MASANO**  
**The place to be**

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

**OPTIEK PUNIE** BVBA

Hasseltsestraat 27  
3290 Diest - 013/32.24.82  
[www.optiekpunie.be](http://www.optiekpunie.be)

*De Kwaffeur  
Schaffen*

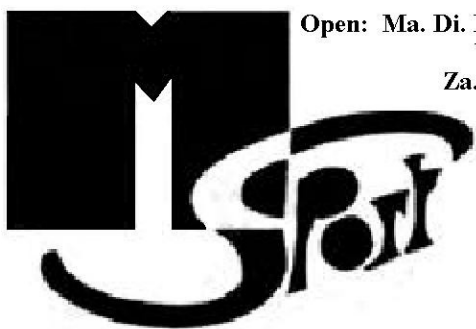
## Tech-Nick

Desktop PC's, Laptops en randapparatuur,  
Kwaliteit aan scherpe prijzen.  
Webhosting, Webdesign en Printjobs

Erkend Norman Dealer  
Belgacom Partner  
Topcom Telecom Dealer

Wat niet in de lijst staat kan er steeds bijkomen. [info@tech-nick.com](mailto:info@tech-nick.com)  
Tel/Fax 013/32.88.08

Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten



Open: Ma. Di. Do. Vr. 16 - 23 u.  
Wo. 13.30 - 23 u.  
Za. Zo. 09.30 - 23 u.

Sporthal  
MASANO  
Waterstraat 38  
3290 Schaffen  
013/33.77.63



**BNP PARIBAS  
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52  
3290 Schaffen  
Tel: 013/55.04.70  
[www.bnpparibasfortis.com](http://www.bnpparibasfortis.com)

**Verzekeringsmakelaar BVBA Maes**

(c.d.v. nr. 11669)

**Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST**

**Tel: 013/33.40.73 E-mail: [bvbamaes@skynet.be](mailto:bvbamaes@skynet.be)**

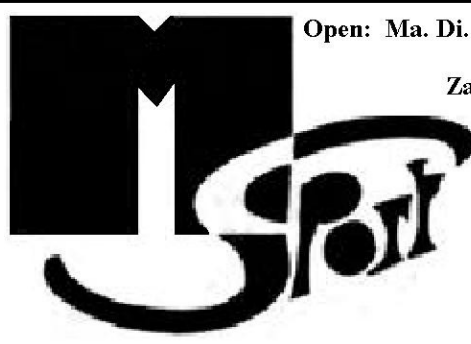


Frituur - Broodjesbar

*Njam - Njam*  
Zelemseweg 117  
3290 Schaffen

**0471/24.74.94**

Alle dagen open van:  
11u30 - 14u00 en van  
16u30 - 22u00  
Dinsdag gesloten



Open: Ma. Di. Do. Vr. 16 - 23 u.  
Wo. 13.30 - 23 u.  
Za. Zo. 09.30 - 23 u.

Sporthal  
MASANO  
Waterstraat 38  
3290 Schaffen  
013/33.77.63