

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.P. – P.B.

BC 30442

# CCMS



# P L O R E R

's Zondags  
Van 10.00 tot 12.30  
volgens CCMS-kalender

[info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)  
<http://ccms.catsanddogs.com>

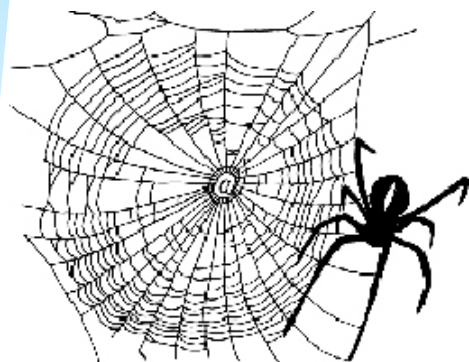


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.



*Beste wensen voor een gezond en voorspoedig  
2011*

Losse nummers: € 1



### Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Retro 2004/2005 Staat het er op?
- 3 Sudoku
- 4 Activiteitenkalender 2010

- 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

Hallo brrrrr hallo,

Wat is me dat de laatste tijd, wat een sneeuw. Maar ja, we wilden met z'n allen een witte kerst en dat is wat we gekregen hebben.

Het jaar is alweer voorbij. Het is weer snel gegaan, ik weet het. En als het jaar voorbij is dan komt in dit boekje m'n traditionele vraag om je lidmaatschap te verlengen. Prijs is nog steeds het zelfde. Waar kan je dat nog vinden, iets dat jaar na jaar niet duurder wordt. :)

In deze editie ook wat ontspanning, Michel heeft weer z'n best gedaan.

Schrijf ook vast en zeker al 16 januari in je agenda, want dan is het opendeurdag in Masano, en ook de club zal daar aanwezig zijn met een infostand.

Rest me nog alleen iedereen te bedanken voor het afgelopen fijne computerjaar, je nog prettige feesten te wensen en de beste wensen voor het nieuwe jaar.

Dominique & de hele CCMS ploeg

## Korte berichten

### Facebook op de wereldkaart.

Bij de sociale netwerksite Facebook heeft een stagiair-ingenieur deze verrassende grafiek van zijn half miljard gebruikers gemaakt. Paul Butler telde hiervoor alle vriendenparen tussen mensen van 2 verschillende steden en met een dunne of dikke lijn visualiseerde hij de Facebook-banden over de hele wereld op een blanco blad. Als aanknopingspunt gebruikte hij daarbij telkens de coördinaten van de verschillende steden. Het resultaat hiervan lijkt wel op een web dat ongeveer de vorm van de aarde heeft. Wat wel opvalt, is de donkere vlek waar China en Rusland zich bevinden. De fiere Butler zegt dat het niet alleen een mooie foto is, maar dat het beeld ook de invloed van de website aantoont.



Michel Gielens ✿

### Vermijd holle termen op LinkedIn

Als je je LinkedIn-profiel wat probeert op te smukken, doe je dat het best met mate. Eerder deze maand maakte de sociale netwerksite een top-10 bekend met de te veel gebruikte buzzwords.

Uit een studie van 85 miljoen profielen blijkt dat 'innovatief', 'gemotiveerd' en 'doelgericht' veel te vaak gebruikt worden. Ook uitdrukkingen als 'uitgebreide ervaring' en 'heeft zich bewezen' klinken hol en doen voor een werkzoekende meer kwaad dan goed. HR-experte Lindsay Pollack raadt ook aan om die woorden in je cv te veranderen en ze concreter te maken. Ze adviseert de werkzoekenden ook om zichzelf eens te googelen voor ze zich op de arbeidsmarkt begeven, want bedrijven doen dat ook...

Michel Gielens ✿

### Totale maansverduistering

Op dinsdag 21 december in de ochtend vond een totale maansverduistering plaats. Helaas zou bij ons alleen het begin ervan te zien zijn en nog meer helaas was het die dag bewolkt en was er helemaal niets te zien.

Bij een totale maansverduistering verdwijnt de volle maan in de schaduw van de aarde, waardoor ze geen zonlicht meer reflecteert en dus donker wordt. De maan wordt echter niet helemaal onzichtbaar, want de atmosfeer van de aarde verstrooit het zonlicht en een beetje rood licht komt dan nog altijd op het maanoppervlak terecht.

Vanuit België kunnen we op 15 juni 2011 en 10 december 2011 nog eens een stuk van een totale maansverduistering meemaken, maar pas op 28 september 2015 is er van begin tot einde nog eentje te zien vanuit ons land.

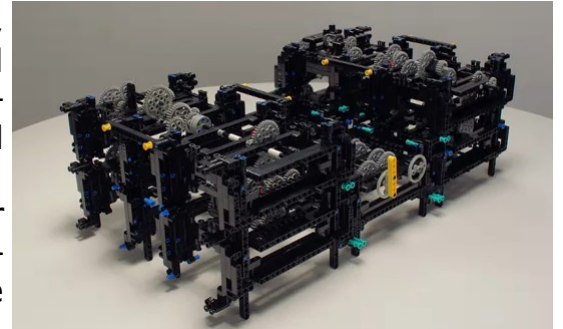


2 weken ervoor of erna hebben we meestal nog een (gedeeltelijke) zonsverduistering. Op 4 januari 2011 is er in België dus eentje waar te nemen. Het maximum, wanneer de "hap uit de zon" het grootst is, is om 9u14. Voor een volledige zonsverduistering in ons land zoals op 11 augustus 1999 is geweest, moeten we nog eventjes wachten tot het jaar 2090.

Michel Gielens ✿

## Voorspellen zonsverduistering met Lego

Andrew Carol, een software-ontwikkelaar van Apple, heeft een antieke Griekse computer in zijn vrije tijd tot in detail nagebouwd. Deze computer kan zonsverduisteringen nauwkeurig voorspellen en is helemaal ineen gestoken met Lego-blokjes en -tandwieltjes. De astronomische parameters die belangrijk zijn voor het optreden van zonsverduisteringen worden nagebootst door de afmetingen van de tandwieltjes te variëren. De periode tot de volgende eclips kan daarvoor nauwkeurig berekend worden.



Naar schatting werd de originele computer in de tweede eeuw voor Christus gemaakt. In 1901 werd het Griekse bouwsel ontdekt, maar wetenschappers snappen pas sinds 2006 hoe het werkt. De oude Grieken wisten heel veel van astronomie, maar die kennis ging in de Middeleeuwen voor een groot gedeelte verloren, totdat aan het einde van de Middeleeuwen islamitische veroveraars vertalingen van klassieke Griekse werken meenamen naar Europa.

De computer van Andrew zou alle berekeningen kunnen uitvoeren die de antieke Griekse computer kon. De Lego-computer werd gebouwd in 30 dagen en men gebruikte er rond de 1500 stukken Lego voor. Voor sommige berekeningen heeft de Lego-versie 2 keer zoveel tandwielen nodig als het origineel, maar dat komt dan door de standaardgrootte van de Lego-tandwielen.

Bekijk het filmpje op YouTube: <http://www.youtube.com/watch?v=RLPVCJjTNgk>

Michel Gielens ✿

**Retro artikel:** (uit 2004/2005)

## Staat het er op?

Vorige keer vertelde ik jullie al over het vraagteken van "staat het nu echt wel op de cassetteband?", het programma of het spelletje of datgene waar je zoveel tijd had in gestoken om te maken en in te typen. Tja, ik heb dus pech deze keer want het stond er dus niet meer op ;) Dus, om zeker te zijn dat wat je gemaakt had bij pannes niet hopeeloos kwijt zou zijn, was het misschien toch wel handig om het ook af te printen. En niet alleen daarvoor was dit handig. Want op het ogenblik dat het idee om alles af te printen er kwam, was het eigenlijk ook wel best handig voor school. Neem daar nog bij dat ik net het fenomeen 'tekstverwerker' ontdekt had. Na wat zoekwerk bleek er een soort programmaatje te bestaan dat je daar voor kon gebruiken. Alle ingetypte tekst kwam dan ook weer op dat bewuste cassettebandje te staan om nadien aan verder te werken, aan te passen, noem maar op. Nu nog printen. Tja ook daar bleek voor dat computertje een oplossing te bestaan. Een soort module, zeg maar insteekkaart die je aan de zijkant inplugde en daar kon je je printer op aansluiten. Let wel printer, niet een printer zoals de meeste hem nu kennen, maar wel een 9 naalden printer met een inktlint, het beste te vergelijken met een moderne (voor die tijd) schrijfmachine. En om gewoon een programma dat je had gemaakt, af te drukken, dat lukte allemaal nog behoorlijk. Maar

stond er wat op het blad? Moeilijke vraag. Als het ging over bijvoorbeeld een programma dat geschreven was in basic af te printen, een list (Ilist voor de ingewijden) dan ging dit prima. Maar, als het ging om iets anders dan werd het meteen een ander verhaal. Woorden afgebroken, twee lijnen tussen een zin in plaats van één, je kon het zo gek allemaal niet bedenken of het liep wel fout. Wat nu gezongen? In mijn geval niets want als ik ga zingen lopen jullie allemaal meteen weg. Na wat rondvraag, onder meer ook in een computerwinkel (neen, niet bij Geert want die winkel bestond toen nog niet denk ik) kwam ik tot de conclusie dat er een andere computer zou gekocht moeten worden.

In de tijd waar ik nu over spreek was er nog niet echt sprake van IBM compatibele toestellen, dat was eerder het tijdperk van Tandy PC en diens meer. (Kent er trouwens nog iemand de juiste naam van die pc met dat groene scherm en die twee floppies aan de rechterkant? TRS 80 kan dat?) De zoektocht bracht mij dan bij het merk Schneider. Die mensen hadden een pc uit die echt helemaal op tekstverwerking gebaseerd was. Er was een toetsenbord en een groenachtig scherm waar ook de computer bij in verwerkt zat en rechts naast dat scherm al naargelang de uitvoering waren er twee "gaten" waar je



wat kon instoppen, doorwinterde computeraars weten dat het eigenlijk floppy drives waren. In het begin was dat wel allemaal een beetje vreemd, immers als je gewoon was op een knopje te drukken en enkele seconden later zat je in gwbasic, dan moet je nu plots een schijfje in dat bovenste gat steken en wachten tot hij opgestart is.

Wat kon je nu allemaal met die Schneider eenmaal dat hij opgestart was. Wel in hoofdzaak dus tekstverwerking. Verder waren er ook enkele programma's bij die vaag wat weg hadden van een grafische programma. Voor die tijd was dat al heel vooruitstrevende software, als we dat nu nog zouden moeten gebruiken dan zouden we ons voorhoofd eens bedenkelijk fronsen. En er was ook nog iets bij dat, zo weet ik nu, iets weg had van een spreadsheet want als het goed deed kon je een soort taartgrafiek op je scherm toveren.

De printer die ik eerst gekocht had kon je ook aansluiten op die pc wat natuurlijk handig meegenomen was. Een tekst intypen lukte heel goed. Er waren verschillende lettertypes en ook vet en schuingedrukt was ter beschikking. Let wel, waar ik nu van spreek is vluchtig geschat zo'n 20 jaar geleden.

Wat ik wel miste bij die pc was de cassettespeler om alles op te slaan. Nu ja, naderhand beschouwd had je dat ook helemaal niet nodig maar in den beginne deed dat toch maar vreemd aan. Nu de tekst getypt was, was de volgende stap, printen. Een druk op de knop (niet muisknop want dat was er helemaal nog niet bij), en ja hoor, daar ging de 9 naald printer en de tekst kwam op het papier zoals wij hem op 't scherm gezet hadden. Nu je tekst nog opslaan. Tja, dat was weer wat nieuws. Dat moest op dat 'schijfje' komen dat we in dat tweede 'gat' staken. Klikken op bewaren en dan komt nu de alom bekende vraag? Staat het daar nu ook op? Wel dat vertel ik volgende keer.

Dominique ❁

# SUDOKU

De letters moeten 1 keer voorkomen in alle kolommen, in alle rijen en in elk vak van de 9 vierkantjes van 3x3 vakjes. De letters in de grijze balk vormen de oplossing.

Michel Gielens ✱

S	G		N					
	Z	K	T		S		A	
		N		A		S		
	A	T		Z		G	N	
Z								T
	R	G		K		A	E	
		S		R		Z		
	K		Z		G	E	S	
					K		T	G



**Prettige feestdagen**

# Activiteitenkalender CCMS 2011

## **Maart 2010**

14-03 **Free & Open meeting**  
28-03 **Thuisnetwerk, opzetten, waar op letten**

## **April 2010**

11-04 **Free & Open meeting**  
25-04 **Anti-4-russen**

## **Mei 2010**

09-05 **Free & Open meeting**  
23-05 **Masano gesloten Pinksteren**

## **Juni 2010**

13-06 **Free & Open meeting**  
26-06 **BBQ-MASANO**  
27-06 **Masano gesloten**

## **Juli 2010**

11-07 Gewone clubmeeting  
25-07 Gewone clubmeeting

## **Augustus 2010**

08-08 Gewone clubmeeting  
22-08 Gewone clubmeeting

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
- Backuppen tussen PC's in een netwerk,
- Netwerkproblemen,
- Gratis foto's bewerken,
- Draadloze verbindingen beveiligen,
- Harde schijf defragmenteren

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld met:

## **September 2010**

12-09 **Masano gesloten**  
26-09 **Oplossen kleine computerprobleempjes**

## **Oktober 2010**

10-10 **Free & Open meeting**  
24-10 **Dia's op je computer zetten**

## **November 2010**

14-11 **Free & Open meeting**  
28-11 **Oplossen kleine computerprobleempjes**

## **December 2010**

12-12 **Free & Open meeting**  
26-12 **Masano gesloten**

## **Januari 2011**

16-01 **Opendeur MASANO**  
30-01 **Netwerk problemen oplossen**

## **Februari 2011**

14-02 **Free & Open meeting**  
28-02 **Leden: Vraag en antwoord**

Deze kalender kan wekelijks aangepast worden

Hij staat op onze website

<http://www.ccms.be>

En natuurlijk in ons maandblad

CCMS Xplorer

E-mail bestuur: [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)



**OpenOffice.org**

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

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:



**BOEKHANDEL SAENEN**

**Schoonaerde 48 3290 Schaffen**

tel: 013/31.23.65 fax: 013/52.36.06

E-mail: [kristel.saenen@skynet.be](mailto:kristel.saenen@skynet.be)

URL: [www.books2.be](http://www.books2.be)

openingsuren: ma-vrij van 05:30u - 12:30u en 13:30 - 18:00u  
zat van 06:30u - 17:00u zondag en maandagnamiddag gesloten

**REMA  
Keukens**

**Renovatie Woningen**

**0475/40.12.82**

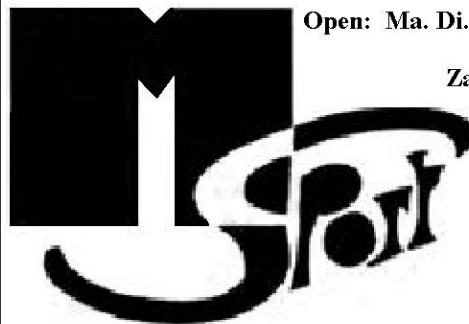
**Verzekeringsmakelaar BVBA Maes**

(c.d.v. nr. 11669)

**Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST**

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

*De Kwaffeur  
Schaffen*



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

**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



**BNP PARIBAS  
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52

3290 Schaffen

Tel: 013/55.04.70

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

**OPTIEK PUNIE** BVBA

Hasseltsestraat 27

3290 Diest - 013/32.24.82

[www.optiekpunie.be](http://www.optiekpunie.be)