

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.B.

3290 DIEST

P708538

BC30442

CCMS

X PLOREER

's Zondags
Van 10.00 tot 12.30
volgens CCMS-kalender

info@ccms.be

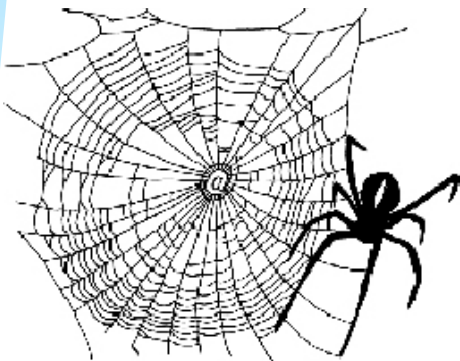
<http://ccms.catsanddogs.com>



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



Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS 2018

- Niet op de openbare weg gooien -

Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	info@ccms.be
Secretaris	Els Joos	els@ccms.be
Cultureel Afgevaardigde	Michel Gielens	michel@ccms.be
Erevoorzitter	Geert Conard	geert@ccms.be
In memoriam	Robert De Vroe	

Redactie CCMS-Xplorer

Hoofdredacteur & V.U.	Dominique Haesevoets
Eindredacteur	Michel Gielens
Lay-out	Frans Van Hoeyveld
Drukwerk	Dominique Haesevoets
Redactie	Fr. Van Hoeyveld, D. Haesevoets, M. Gielens

De redactie is bereikbaar via 013/32.88.08 of via E-mail op redactie@ccms.be

Deadlines CCMS-Xplorer: de 3^{de} 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

Algemeen e-mail adres: info@ccms.be

Bankrekening CCMS: Fortis BE15 0012 9743 6230

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.
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,

Het laatste weekend van de maand was het weer zover, een uurtje minder slapen. Gelukkig moeten de meesten niets (meer) doen aan de computer, smartphone, gsm,... want daar verzet de klok zich in de meeste gevallen automatisch.

De overgang naar de zomertijd luidt natuurlijk meteen ook een nieuw jaargetijde mee in. En ik moet toegeven, je begint het de laatste dagen te merken: je hoort meer vogeltjes fluiten, de natuur ontwaakt langzaam uit zijn winterslaap. Ik moet persoonlijk toegeven dat ik daar blij om ben, de tijd van buiten wat bezig kunnen te zijn daar kijk ik naar uit.

Probleem met je computer, of andere computer apparatuur, laat het ons weten en kom gerust langs tijdens één van onze meetings

Groetjes en tot snel

Dominique

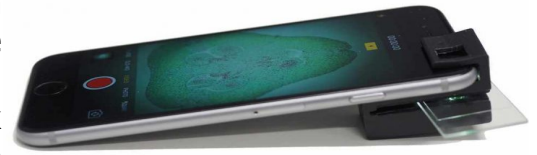
"Computers moeten mij niet bezighouden, maar ik de computers"

Een citaat van Jos: <http://www.pclinuxos.nl>

Korte berichten

Microscoop

De tijden dat je voornamelijk belde met je telefoon behoren voorgoed tot het verleden. Een beetje millennial tovert zijn smartphone in een handomdraai om tot camera, gps of personal assistant. Dat geldt ook voor een groep wetenschappers, die een soort clip ontwikkelde waardoor je je smartphone als microscoop kan gebruiken. Het gaat om een soort opzetstukje waarmee je objecten ter grootte van 1/200ste van een millimeter kan bekijken. Dat is ongeveer het formaat van een celkern, een bloedcel of microscopische organismen. Je kan het verlengstuk bovendien gemakkelijk uitprinten met een 3D-printer. En het beste van al? Je hoeft er niet eens zotte kosten voor te maken, want de ontwerpen zijn gewoon gratis op het internet te vinden. Eenvoud siert: "We hebben een simpele mobiele microscoop ontwikkeld. Het toestel maakt gebruik van de geïntegreerde verlichting waar vrijwel alle smartphonecamera's over beschikken" zegt onderzoeker Antony Orth. Het opzetstukje stuurt het licht van de camera in je smartphone richting het object, zodat dit beter zichtbaar wordt. Dat systeem is uniek in zijn soort. Bijna alle andere op telefoon gebaseerde microscopen gebruiken een externe lichtbron, terwijl er een perfecte flits op de telefoon zelf zit. Externe LEDs en energiebronnen maken een smartphone microscoop al snel groot en complex. En dat was nu net niet de bedoeling. Er werd resoluut gekozen voor een eenvoudig ontwerp. Deze microscoop kan met één simpele handeling gemonteerd worden en heeft geen aanvullende verlichting nodig. Daardoor blijven zowel de kosten als de complexiteit van het apparaat beperkt. Omdat de clip handig geprint kan worden met een 3D-printer is de technologie toegankelijk voor het grote publiek. Deze uitvinding zou vooral in ontwikkelingslanden bijzonder goed van pas kunnen komen. In sommige gebieden zijn microscopen zeldzaam, je vindt ze alleen in grotere steden of in de niet afgelegen gemeenschappen. Terwijl ze toch van essentieel belang zijn voor bijvoorbeeld de controle van de drinkwaterkwaliteit. Ook voor bloedstaalonderzoek zijn microscopen onontbeerlijk. Zonder is het onmogelijk om parasieten of malaria op te sporen. De eerste tests met de microscoop zijn alvast succesvol. Zo zijn de wetenschappers erin geslaagd om onder meer zoöplankton en levend sperma van vee in beeld te krijgen.



apps

Na Tinder schieten de vele dating apps als paddenstoelen uit de grond. Ondertussen bestaan er zelfs ludieke toepassingen waarmee je geen lief, maar wel een uitgangsmatje of sportbuddy aan de haak kan slaan. Een van die nieuwe applicaties is zonder twijfel Girlcrew, die sinds kort ook beschikbaar is in België. De nieuwe app wordt ook wel eens de «Tinder voor vriendschappen» genoemd en kan in ons land ondertussen al op meer dan 200 gebruikers rekenen. De app zit eenvoudig in elkaar. Je schrijft je in in een stad naar keuze en vervolgens word je automatisch verbonden met een heleboel meisjes die op hun beurt vriendschappelijke banden willen leggen. Ze definiëren zich als een soort van Tinder voor ontmoetingen tussen vrouwen. Deze grappige variant van de datingapp is eigenlijk zeer toevallig tot stand gekomen. Een van de oprichtsters, Elva Carri, had zin in een avondje stappen, maar vond geen enkele feestvierder die haar wou begeleiden. Uiteindelijk besloot de Ierse om zich op Tinder voor te doen als man, waardoor ze enkel te zien was door vrouwen. Toen Girlcrew in juli op de markt kwam, gingen de cijfers meteen de hoogte in. Wereldwijd telt de app al meer dan 100.000 gebruikers. Geïnteresseerde dames kunnen Girlcrew gratis downloaden op de Play Store en App Store.

Wil je graag beginnen sporten, maar vind je geen maatje? Ook dan bestaat er een app die je op het lijf geschreven is. Gymder matcht jou op basis van je Facebook-gegevens en je sportvoorkeur aan een gelijkgestemde ziel. De app werkt eigenlijk een beetje zoals Tinder. Op basis van enkele foto's, je Facebook-profiel en je sportvoorkeur zoekt de toepassing een sportmaatje in de buurt. Door op de profielen te klikken, kan je zien of de uitverkoren persoon je sportinteresses deelt. Zodra je je interesse aangeeft, zijn er drie opties. Ofwel kies je ervoor om de persoon te volgen, maar je kan de ander ook gewoon liken of een berichtje sturen. Het vervolg heb je helemaal zelf in handen. Je kan bijvoorbeeld samen een rondje gaan joggen, maar ook zwemmen of een date in jullie gezamenlijke fitnesscomplex is een optie. Zelf beweert Gymder bij hoog en bij laag dat het geen dating-app is. De toepassing richt zich zagezegd enkel op mensen die een sportmaatje zoeken. Maar niemand zegt dat jij je daar iets van moet aantrekken natuurlijk.

4G op de maan

Vodafone en Nokia zullen samenwerken om een 4G-netwerk op de maan te installeren. Het is niet de bedoeling om astronauten te laten surfen op het internet, maar om de data van twee maanrovers naar een tussenstation te sturen. De data rechtstreeks naar de aarde sturen zou te veel energie kosten. De gegevens worden dus eerst naar de maanlander gestuurd, die veel meer kracht heeft, en van daaruit naar de aarde. Zo kunnen we voor het eerst live HD-video streamen van een maanmissie. De Duitse organisatie PTScientists zit achter het initiatief. Autobouwer Audi levert de technologie die in de twee rovers zal zitten.

Treinreizigers krijgen online account

De NMBS werkt aan een uniek online klantenaccount voor elke treinreiziger, MyNMBS. Het spoorbedrijf pompt 70 miljoen euro in het project. Nog dit jaar komt er ook een volledig vernieuwde website, die veel klantgerichter en gebruiksvriendelijker moet worden. Het online account is een onderdeel van een onlangs goedgekeurd digitaliseringsoffensief. Via MyNMBS zijn er verschillende mogelijkheden om krediet op te laden, zoals via de ticketautomaat, tablet of smartphone. Als zijn smartphone op de trein uitvalt, kan de treinbegeleider controleren of de reiziger het juiste abonnement of ticket heeft. Scannen met smartphone kan ook, zodat het krediet van het account afgaat. De NMBS kan het account gebruiken om reizigers te informeren over bijvoorbeeld werkzaamheden op hun vaak gebruikte traject.

Illegale sites

De Europese Commissie vraagt bedrijven als Facebook of Twitter en de lidstaten om illegale inhoud op het internet harder aan te pakken. Zo moeten Facebook, YouTube en Twitter terroristische inhoud binnen één uur nadat die als ongepast is gevlagd, verwijderen, stelt de Commissie voor. Ook moeten er betere systemen komen om de illegale content te detecteren. De lidstaten moeten onderling meer informatie over illegale sites delen.

Amazon

Technologiegigant Amazon neemt de Amerikaanse maker van videodeurbellen Ring over. De deal heeft zou een waarde van meer dan 1 miljard dollar (800.000 euro) hebben. De videodeurbellen hebben ingebouwde bewegingssensoren. Via een app kan de eigenaar iemand aan de deur zien, horen en spreken op zijn smartphone, tablet of pc.

Nog meer Amazon

Amazon voert gesprekken met verschillende Amerikaanse banken, waaronder JPMorgan Chase & co, omdat het zichtrekeningen aan zijn klanten wil aanbieden. De Amerikaanse internetgigant zou niet de ambitie hebben om zelf een bank te worden, maar dus wel een Amazon-rekening via derden willen aanbieden. Het doelpubliek voor Amazon zijn jongeren en klanten zonder zichtrekening. Door zelf zo'n product ter beschikking te stellen, moet de pakjesgigant minder betalen voor transacties met financiële instellingen. Het biedt de onderneming ook een inzicht in voor haar erg nuttige informatie, zoals het inkomen of het uitgavenpatroon van de klant. Amazon en JPMorgan bieden nu al gezamenlijk een kredietkaart aan. Nu zou men dus onderhandelen over een verdere samenwerking. Veel details over het nieuwe product - een soort van zichtrekening - zijn nog niet bekend.

Intimidatie melden via app

Brussels staatssecretaris voor Gelijke Kansen Bianca Debaets (CD&V) heeft samen met de vzw Touche Pas A Ma Pote de app Blijf Van Mijn Lijf gelanceerd. Daarmee zet ze de strijd voort tegen seksuele intimidatie in de Brusselse straten. Met de app kunnen vrouwen en mannen melding maken van straatintimidatie en omstanders kunnen gemobiliseerd worden. Alle middelen die kunnen helpen zijn nodig, want uit een studie van de UGent blijkt dat op een groep van 450 Brusselse vrouwen 86 % al minstens eenmaal seksueel geïntimideerd werd en 34 % er nog steeds onder lijdt. De toepassing laat het slachtoffer of een getuige toe om meteen melding te maken van de intimidatie en de locatie door te geven. De gebruiker geeft aan of het om een verbaal of fysiek incident ging en kan een getuigenis achterlaten. Tegelijkertijd kunnen andere gebruikers ook zien dat er een melding binnenkomt en te hulp schieten. Hierdoor kan er gezien worden wanneer en in welke wijk het gebeurt, want het wordt geregistreerd. De wijkpolitie kan ook zien of het in bepaalde straten gebeurt en zo slim beginnen patrouilleren. Blijf van mijn lijf is gebaseerd op het Franse Handsaway. Daar is een derde van de gebruikers mannelijk. De app is dus ook een middel om gaybashing tegen te gaan. De lancering van de app vond plaats in de Brussels Hogeschool IHECS en dat was niet toevallig. De studentes in de wijk klaagden onlangs in een open brief aan dat ze op straat regelmatig het slachtoffer zijn van scheldwoorden, achtervolgingen of ongewenste aanrakingen.

Internetbankieren en fraudeurs

Vorig jaar zijn in België 3.205 gevallen van fraude met internetbankieren geteld. Dat zijn er opvallend meer dan in 2016, toen er maar 475 gevallen waren. De fraudeurs maakten ruim 2,5 miljoen euro buit, zo blijkt uit cijfers van bankenfederatie Febelfin. De banken stellen vast dat sinds eind vorig jaar fraudeurs via meerdere pogingen telkens een kleiner bedrag buit proberen maken. Het gemiddelde bedrag daalde van 929 euro in 2016 naar 788 euro in 2017. Doordat er bijna zeven keer meer gevallen waren, lag het totale fraudebedrag toch merkkelijk hoger: 441.214 euro in 2016 versus 2.524.332 euro vorig jaar. Meestal is er sprake van phishing, waarbij e-mails worden gestuurd in naam van een bank of een andere officiële instelling om het vertrouwen van het slachtoffer te winnen. Een link leidt naar een valse website, waar het slachtoffer nietsvermoedend zijn bankcodes prijsgeeft. Het is ook opletten geblazen op Facebook of WhatsApp. Fraudeurs gebruiken die netwerken om hun potentiële slachtoffers te benaderen. Ze sturen bijvoorbeeld berichten uit die lijken van warenhuizen of winkelcentra te komen, met daarin grote kortingen of wedstrijden.

Onlineverkoop e-sigaret

Het blijft in België verboden om e-sigaretten te verkopen op het internet. Dat oordeelt de Raad van State, die niet ingaat op de vraag van twee verdelers van elektronische sigaretten om die wetgeving ongedaan te maken. De doelstelling van de regelgever, het bemoeilijken van het verkrijgen door minderjarigen van de e-sigaret, is, in het licht van de volksgezondheid en het voorzorgsbeginsel, legitiem, zegt het arrest. De sector is niet tevreden, want Belgen kunnen wel bij buitenlandse onlinewinkels e-sigaretten kopen. Ze stelt bovendien dat de e-sigaret een gezonder alternatief is voor rokers.

Ontdekt: verlaten Eurostar

YouTuber AdcaZz heeft een verlaten Eurostar ontdekt in Valenciennes, op tien kilometer van de Belgische grens. De Parijzenaar is een urban explorer en maakt filmpjes van verlaten plaatsen en gebouwen die niet voor het publiek toegankelijk zijn. Sommige delen van de trein lijken bezocht door vandalen. Er zijn veel onderdelen die hergebruikt kunnen worden. Intussen heeft Eurostar gereageerd dat het om een tijdelijke stelplaats gaat tot de tijd rijp is om het toestel af te breken. Eurostar opereert sinds 1994 tussen Londen, Parijs en Brussel.



Muziekstreaming populairder dan cd

Betalende muziekstreaming via bijvoorbeeld Apple Music, Deezer of Spotify is voor het eerst het populairste muziekformaat in België. Dat blijkt uit de cijfers van 2017 van de Belgian Entertainment Association (BEA), de koepelfederatie van de entertainmentindustrie in België.

De betalende muziekstreaming groeide in 2017 met 38,6%, en was goed voor 41% van alle verkopen. Streaming laat de cd daarmee achter zich, die goed was voor een marktaandeel van 37%. Met 54% was de online muziekverkoop voor de eerste keer goed voor meer dan de helft van de muziekverkoop. Zo'n 13% daarvan waren downloads en 41% was streaming. Dat is een kentering, aangezien in 2016 cd, vinyl en dvd nog meer dan de helft van het marktaandeel hadden. In vergelijking met onze buurlanden was ons land iets trager in het omarmen van streaming, maar de BEA voorspelt een verdere opmars in de toekomst. De stevige ondersteuning van de platenmaatschappijen en de streamingaanbieders zorgen ervoor dat de muzikliefhebber zich meer en meer bewust wordt van het bestaan ervan. Verwacht wordt een verdere groei van deze dienst, zeker ook mede door de kracht van lokale artiesten. Ook minister van Digitale Agenda en Telecom Alexander De Croo (Open Vld) gelooft dat de toekomst ligt bij online muziek. Streaming is populairder dan de cd. Het belang van muziekstreaming voor artiesten en de muziekindustrie zal enkel maar toenemen. Toch betekent het succes van de online muziek niet dat de cd's, dvd's en vinylplaten volledig in de verdrinking komen. Hoewel ze marktaandeel verloren, maakten ze samen nog steeds bijna 47% van de verkoop uit. De omzet van de vinylplaat is op twee jaar tijd zelfs verdubbeld, tot bijna zes miljoen euro. De totale muziekverkoop kende een lichte daling van 1,8% tegenover 2016. Op de lijst van de tien meest verkochte albums van 2017 zijn de tweede tot en met de achtste plaats voor Belgische artiesten. Ze moesten enkel Ed Sheeran laten voorgaan. Het album van de artiesten uit het tv-programma Liefde voor muziek 2017 staat op twee, de debuutplaat van Niels Destadsbader op drie. Clouseau, Oscar and the Wolf, Bazart, Bart Peeters en K3 vervulden de lijst.



Activiteitenkalender CCMS 2018

Januari 2018

14-01 **Free & Open meeting**
28-01 **Gewone clubmeeting**

Februari 2018

11-02 **Free & Open meeting**
25-02 **Gewone clubmeeting**

Maart 2018

11-03 **Free & Open meeting**
25-03 **Gewone clubmeeting**

April 2018

08-04 **Free & Open meeting**
22-04 **Gewone clubmeeting**

Mei 2018

13-05 **Free & Open meeting**
27-05 **Gewone clubmeeting**

Juni 2018

10-06 **Free & Open meeting**
24-06 **Gewone clubmeeting**

Juli 2018

08-07 **Gesloten > vakantie**
22-07 **Gesloten > vakantie**

Augustus 2018

12-08 **Free & Open meeting**
26-08 **Gewone clubmeeting**

September 2018

09-09 **Gesloten**
23-09 **Gesloten**

Oktober 2018

14-10 **Free & Open meeting**
28-10 **Gewone clubmeeting**

November 2018

11-11 **Free & Open meeting**
25-11 **Gewone clubmeeting**

December 2018

09-12 **Free & Open meeting**
23-12 **Gewone clubmeeting**

Free & Open meetings:

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

Voorzien:

- IP-adressen en netwerken
- Audacity (gratis muziekbewerkings-programma)
- Windows of Linux
- Oude videobanden eenvoudig op dvd zetten
- Demo: dia's digitaliseren, Keyboard spelen
- Back-uppen tussen PC 's in een netwerk,
- Netwerkproblemen,
- Gratis foto's bewerken,
- Draadloze verbindingen beveiligen,
- Harde schijf defragmenteren

Vanaf 2008 is dit tijdschrift gemaakt met:



Vanaf nu is MASANO elke zondag open

Weerspreuk

**April koud en nat,
vult schuur en vat.**

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

*De Kwaffeur
Schaffen*

OPTIEK
PUNIE

since 1976

OPTIEKPUNIE.BE
HASSELTSESTRAAT 27
3290 DIEST
T 013/322482
OPENINGSUREN
DINSDAG - ZATERDAG 9u30 - 18u00



bvba CLERCKX
Verzekeringen

Onafhankelijk
verzekeringsmakelaar sinds 1924

www.clerckxverzekering.be

VERZEKERINGEN – KREDIETEN – AXA BANK

Eduard Robeynslaan 38
3290 Diest

Tel. 013-31 12 35

Fax 013-32 13 86



BNP PARIBAS
FORTIS

Sint-Hubertusplein 52
3290 Schaffen

Tel: 013/55.04.70

www.bnpparibasfortis.com



't Schaffens patatje
Diestsebaan, 5 Schaffen
013/78 30 03

Open:

Wo, Do: 11:30-14:00
16:30-21:00

Vr, Za: 11:30-22:00

Zo: 16:30-21:00

Tech-Nick

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

Erkend AVG Dealer
Belgacom Partner

Wat niet in de lijst staat kan er steeds bijkomen. info@tech-nick.com
Tel/Fax 013/32.88.08

Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

KAROSHI.BE

TEXTIEL | ZEEFDRIUK | BORDUREN

Wezelbaan +49 - 3290 Schaffen

www.karoshi.be



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