

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.P. - P.B.

P708538

CCMS



PLORES

's Zondags
Van 10.00 tot 12.30
volgens CCMS-kalender

info@ccms.be

<http://ccms.catsanddogs.com>

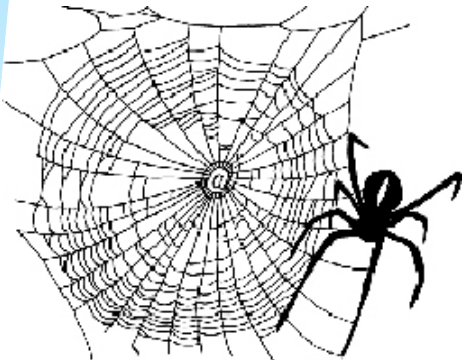


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.



Zelfs uw evenbeeld print je met een 3D-printer.

Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS2013

- Niet op de openbare weg gooien -

Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	info@ccms.be
Secretaris	Robert De Vroe	robert@ccms.be
Cultureel afgevaardigde	Dominique Haesevoets	dominique@ccms.be
Erevoorzitter	Geert Conard	geert@ccms.be

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
Deadlines CCMS-Xplorer: de 1^{ste} 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

Hallo computervrienden,

Een voordeel van het minder goede weer, althans zo denk ik er over, is dat ik daardoor iets meer tijd voor m'n pc kan vertoeven. Nadeel is wel, ik weet het, al het werk buiten blijft weer liggen en dat moet je dan nadien toch ook weer inhalen. Is er me iets speciaal opgevallen de voorbije weken terwijl ik aan 't "computeren" was, wel niet echt eigenlijk, maar ik moet dan ook toegeven dat niet echt heb zitten zoeken.

Eén ding is me wel opgevallen. Het 3D printerverhaal waar we het in het vorige boekje nog over hadden. Zo is er een student in Amerika die met succes een pistool heeft uitgeprint, dat ook nog werkte bovendien. Verder in dit boekje nog iets meer daarover.

En niet vergeten natuurlijk, de masano BBQ van dit jaar op 29 juni, smakelijk :)

Groetjes en tot op de club,

Dominique

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

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

Korte berichten

Outlook.com

Gebruikers van Outlook.com, de opvolger van Hotmail, zullen binnenkort rechtstreeks vanuit hun Postvak In kunnen bellen met Skype. De telefoondienst kondigde dat aan in een blog, waarin werd uitgelegd dat er wordt gewerkt aan een toepassing voor Internet Explorer, Firefox en Chrome. Via een extra icoontje naast de verzender van een e-mail zul je de persoon voortaan meteen kunnen bellen. Daarvoor zul je wel beide accounts moeten laten samensmelten. De nieuwigheid wordt momenteel uitgerold in Groot-Brittannië. Wanneer België aan de beurt is, is nog niet bekend. Microsoft heeft Skype overgenomen en verplaatste eerder al de populaire chat dienst MS Messenger naar Skype.

Twitter waarschuwt

Twitter heeft in een memo aan een aantal grote mediabedrijven gevraagd om maatregelen te nemen tegen hackers die hun Twitter-account willen kapen. Recentelijk werd het Twitterkanaal van verschillende media gehackt en Twitter vreest dat die aanvallen zullen blijven plaatsvinden. In de memo gericht aan honderden mediabedrijven, raadt de microblogs site aan om slechts een enkele computer te gebruiken voor hun account. Daardoor is de kans op besmetting met een computervirus kleiner. Dat enkele accounts van media gehackt konden worden, wijt Twitter aan phishing mails gericht aan journalisten. Twitter raadt de mediasector voorts aan om paswoorden van minstens twintig karakters te gebruiken die ook verschillen van de paswoorden voor email.

Meer veiligheid op Twitter

En door die reeks van hackeraanvallen op Twitter-accounts van grote mediagroepen neemt Twitter maatregelen om de veiligheid van de sociale netwerksite te verhogen. Twitter zal een nieuw facultatief controlesysteem installeren, waarbij de identiteit van de gebruiker twee maal wordt geverifieerd. Daarbij zal een code moeten worden ingegeven, die gebruikers via een sms zullen ontvangen.

Yahoo! en Tumblr

Yahoo heeft de blogservice Tumblr gekocht voor zo'n 860 miljoen euro. Het bedrijf behoudt wel zijn eigen autonomie. Topvrouw Marissa Mayer belooft "not to screw it up".

De overname van Tumblr door Yahoo! hing al een tijdje in de lucht.

Toch is het verrassend dat Yahoo! zo'n 1.1 miljard dollar (860 miljoen euro) over heeft voor de bloggingsdienst. Tumblr is momenteel een van de hipste internetfenomenen, maar heeft nog niet bewezen dat het ook winst kan maken. Tumblr is een bloggersnetwerk waar het heel gemakkelijk is om ook muziek- en videobestanden te delen. Gebruikers kunnen elkaar ook volgen, net zoals dat bij Twitter het geval is. Tumblr oprichter David Karp blijft voorlopig wel achter de knoppen zitten. Het jonge bedrijf behoudt zijn autonomie, zo verzekerde ook Yahoo!-CEO Marissa Mayer en ze belooft "om dit niet te verknallen". Voor Yahoo! is de overname een logische keuze. Het bedrijf kampt met een nogal suf en oubollig imago en wil het jonge publiek weer bereiken. Ook op vlak van sociale media bleef Yahoo!, ooit een van de meest succesvolle internetbedrijven, lange tijd achter de feiten aanhollen. Dankzij de 108.3 miljoen al opgestarte Tumblr-blogs verwacht Yahoo! zijn ledenbestand met de helft te kunnen doen stijgen tot een miljard maandelijkse bezoekers. Hoe het precies munt zal kunnen slaan uit de overname, is niet erg duidelijk.



YouTube

YouTube zou een betalend abonnement willen invoeren voor meer dan vijftig videokanalen van artiesten, filmmakers en tv-zenders. Een basisabonnement zou ongeveer 2 dollar per maand kosten. In een reactie bestempelt een woordvoerder van YouTube de geruchten als voorbarig.

Maar ze spelen inderdaad met het idee om een abonnementsplatform te creëren dat nog meer content naar de gebruikers brengt.

GIF

Steve Wilhite, de uitvinder van de GIF, heeft een Webby Award gekregen voor zijn uitvinding. De 'bewegende foto's' zijn na meer dan 25 jaar meer levend dan ooit en dan vooral omdat het bestandsformaat de laatste jaren druk gebruikt werd voor humor op het internet.

Op de Webby Awards, een prijsuitreiking die weleens 'de Oscars van het internet' wordt genoemd, heeft Steve Wilhite een lifetime achievement award gekregen. De man is de bedenker van de GIF. De afkorting staat voor Graphics Interchange Format en is een grafische bestandsindeling met pixels. De bestandsindeling werd uitgevonden in 1987, de begindagen van het internet. Toen was het een ramp om afbeeldingen te downloaden, laat staan bewegend beeld. Wilhite werkte in die tijd bij CompuServe, toen het grootste bedrijf met internetdiensten. Hij wist dat het bedrijf op zoek was naar een manier om weerkaartjes in kleur weer te geven. Wilhite zag in zijn hoofd wat hij wilde bereiken en is meteen aan het programmeren geslagen. Als programmeur was hij geïnteresseerd in het comprimeren van bestanden en bedacht zo een manier om beeld gemakkelijker door te sturen. Wilhites eerste creatie was een vliegtuigje, dat ondertussen in de plooiën van het internet is verdwenen. Nadien werden GIF's vooral gebruikt voor animaties op websites zoals wapperende vlagjes of brandende kaarsen. Een uitloper hiervan vandaag zijn de "bewegende foto's" zoals je die kan zien op sites als BuzzFeed. De opeenvolging van beelden in een loop, meestal enkele seconden, wordt gebruikt om ongemakkelijke gelaatstrekken van bekende mensen of grappige valpartijen van katten in beeld te brengen. Zelfs in tijden van YouTube en virals blijken de ouderwetse pixels nog steeds een ideaal vehikel voor internethumor.



Vijf miljoen Belgen op Facebook

Meer dan vijf miljoen landgenoten hebben een profiel op Facebook. Dat blijkt uit de meest recente cijfers. De sterkst groeiende sociaal netwerksite van het land is echter het zakelijke platform LinkedIn. Facebook is erin geslaagd de kaap van 5 miljoen gebruikers in België te halen. De website telt meer dan 5.013.860 leden die in ons land wonen. De Belgische delegatie op Facebook is nu 8% groter dan vorig jaar. Maar de groei is wel aan het vertragen, zo blijkt uit de cijfers. De evolutie is al sinds het najaar van 2011 ingezet, simpelweg omdat de vijver waarin Facebook naar nieuwe accounts kan vissen kleiner wordt. Met vijf miljoen profielen zijn de Belgen goed voor een 37ste plaats op de wereldwijde Facebook ranglijst. De sterkst groeiende sociaal netwerksite van het land is echter LinkedIn. Het zakelijke platform blijft de stevige groei van ruim 30% doorzetten, net als de voorbije maanden. De website telt al meer dan 1.533.000 Belgische profielen. Netlog, een Belgische sociaal netwerksite, kan geen groei meer forceren.

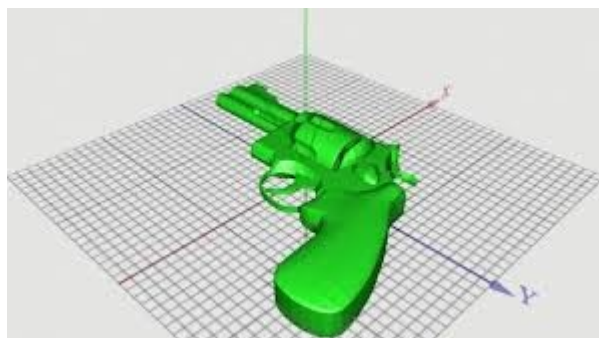


Advertenties op Facebook

De sociaal netwerksite Facebook heeft in het eerste kwartaal beter gepresteerd dan analisten hadden verwacht. De omzet steeg met 38% tot 1.46 miljard dollar. Daarmee lijkt het erop dat de investeringen om meer adverteerders aan te trekken, onder meer via mobiele toepassingen, hun vruchten afwerpen. De nettowinst van de netwerksite kwam in het eerste kwartaal 58% hoger uit op 217 miljoen dollar. Het aantal gebruikers dat met een mobiel toestel inlogt, is met 54% gestegen tot 751 miljoen. Tijdens het eerste kwartaal waren mobiele toepassingen al goed voor zowat 30% van de inkomsten die Facebook uit advertenties haalt, terwijl dat een kwartaal eerder 23% was.

Uitprinten wapen

Vorige maand hadden we nog het berichtje over de 3D-printer en de mogelijkheid dat er ook een wapen mee kon worden uitgeprint. Het uitprinten van een wapen zonder de nodige vergunningen is strafbaar in Vlaanderen. Dat heeft Vlaams ministerpresident Kris Peeters (CD&V) verklaard. Een Amerikaanse student is er eerder deze maand in geslaagd een wapen te vervaardigen met een 3D-printer. "Het is duidelijk dat de regels over de productie, het bezit en de in- en uitvoer van vuurwapens ook van toepassing zijn op 3D-wapens". zei Peeters nog.



Sabam

Auteursrechtenmaatschappij Sabam daagt Belgacom, Telenet en Voo voor de rechter. De maatschappij eist 25 miljoen euro aan auteursrechten van de Internetaanbieders. Die reageren verbaasd en denken er nog niet aan om in te gaan op de eis. Sabam is van mening dat iedereen die het repertoire van auteurs exploiteert, auteursrechten moet betalen. Daartoe horen ook de internetproviders, zo redeneren ze. Zij maken immers winsten door het aanbieden van internetabbonementen waarmee films en muziek kunnen worden gedownload. Sabam vraagt een vergoeding die overeenkomt met 3.4% van de omzet van die aanbieders, naar schatting zo'n 25 miljoen euro.



Aangezien eerdere onderhandelingen niets opleverden, besloot de maatschappij een gerechtelijke procedure te beginnen tegen de drie grootste providers van het land (Belgacom, Telenet en Voo). Als Sabam in het gelijk wordt gesteld, zal het principe van de auteursrechten voor alle providers gelden en niet alleen voor Belgacom, Telenet en Voo. Maar zover is het nog lang niet, want volgens de internetaanbieders houdt de eis van Sabam geen steek. "De gevraagde auteursrechten komen neer op een internettaks die alle gebruikers raakt, ook zij die hun internetabonnement niet gebruiken om muziek of films te downloaden. En diegenen die legaal downloaden, worden door het voorstel van Sabam gestraft: zij betalen namelijk twee keer", zegt ISPA, de beroepsvereniging van internetproviders. De vereniging is er bovendien van overtuigd dat er voor de claim van Sabam geen enkele wettelijke basis is. Ook Belgacom en Telenet stellen dat er geen juridische basis bestaat voor de vergoeding die Sabam vraagt. Ze zorgen enkel voor het transport van de informatie en zijn niet verantwoordelijk voor de inhoud ervan. Een postbode kijkt toch ook niet in de brieven die hij bedeeft, zeggen ze bij Belgacom. Het bedrijf verwijst ook nog naar eerdere pogingen van Sabam voor de rechtbank die op niets uitdraaiden. De hele zaak maakt wel duidelijk dat Sabam koortsachtig alle opties uitpluist om vers geld binnen te halen. Sinds 2000 zijn de auteursrechten op de verkoop van fysieke dragers - voornamelijk cd's - dramatisch gedaald en de rechten uit online activiteiten (bijvoorbeeld iTunes) hebben dat niet gecompenseerd.

Xbox One

Microsoft hoopt dat de nieuwe Xbox One een centrale plaats kan innemen in de huiskamer. Het toestel combineert games, internet en televisie. Een kostprijs of een lanceerdatum zijn er evenwel nog niet. Met een groots opgezette persconferentie heeft Microsoft zijn nieuwste gameconsole voorgesteld. De Xbox One klinkt op papier alvast een ambitieus project. Microsoft mikt resoluut op een centrale plaats in de woonplaats voor de console, die meer moet worden dan een toestel om te gamen. Concreet betekent dat: televisie, games, internet en online telefonie worden gebundeld in één toestel, waar gebruikers voor de



verschillende taken nu nog verschillende toestellen gebruiken. De bediening zal een combinatie worden van stem- en bewegingscommando's waardoor je als gebruiker tussen de verschillende mogelijkheden van het toestel kan switchen. De interface van de Xbox One doet, niet toevallig, denken aan Windows 8. Het toestel heeft ook een ingebouwde HD-camera om Skype gesprekken te voeren. Ten slotte zit er nu ook een Blu-ray speler in de Xbox, een optie die al sinds 2006 in de consoles van PlayStation zit. Om de presentatie de nodige luister bij te zetten had Microsoft zelfs een filmpje met Steven Spielberg klaar. De geroemde regisseur liet zich enthousiast uit over de gamereeks 'Halo', de productie waarvoor hij een gelijknamige televisieserie zal maken. Die zal enkel te zien zijn op de Xbox One. Ondanks de mooie beloftes en prikkelende filmpjes bleef Microsoft opvallend vaag bij de aankondiging. Een prijs is er nog niet en ook een precieze datum bleef nog achterwege. Verwacht wordt wel dat de nieuwe generatie gameconsoles een pak duurder zal zijn. Het belooft alvast in het najaar en in de kerstperiode drummen te worden op de gamemarkt, want ook Sony laat dan zijn PlayStation 4 op de wereld los. Nintendo opende eerder al de debatten. Het bracht zijn Wii U uit, maar de verkoop daarvan loopt een pak minder goed dan verwacht. Het gevaar bestaat dat Xbox One het zelfde lot staat te wachten. De vraag is of gebruikers echt zitten te wachten op het toestel dat toch vooral een gamereputatie met zich meedraagt. Bovendien is het lastig voor de vertrouwde gebruikers dat de games van de oude Xbox niet te gebruiken zijn op het nieuwe toestel. Daarnaast werkt ook de concurrentie aan iets wat meer een smart tv dan een spelletjesconsole is. Apple zou al geruime tijd aan een eigen televisie werken met gelijkaardige functies, Samsung en LG hebben nu al smart tv's in hun gamma. www.xbox.com

Smartphones

Computers hebben ons werk gemakkelijker gemaakt en onze productiviteit verhoogd. Van smartphones zou je hetzelfde verwachten, maar toch kunnen economen er de vinger niet op leggen. Heeft de iPhone dan niets gedaan om onze productiviteit te verhogen? Je zou vergeten dat je er ook mee kan bellen, zozeer zijn we met de smartphone in de weer. Grof genomen heeft een slimme telefoon vandaag dezelfde capaciteit als een desktopcomputer uit 2005. Jarenlang hebben die computers ons werk overgenomen en vormen ze een manier om tijd uit te sparen, afstanden te overbruggen en kosten terug te dringen.



Decennia lang al zijn computers bezig om de productiviteit op te drijven. En hoewel steeds meer mensen een smartphone hebben, vinden economen de effecten daarvan niet terug. Minder werken en meer output zijn grofweg de basis voor een verhoogde productiviteit. En daar heeft de iPhone niets aan veranderd, beweert econoom Robert J Gordon. Dat is een opvallende stelling en wel omdat er weinig gebieden in ons leven zijn waarop smartphones geen invloed hebben. Zo is het voor piloten vandaag al mogelijk om met een app te vergelijken op welke luchthaven ze het goedkoopst kunnen tanken. Maar ook voor gewone consumenten zijn er verschillende prijsvergelijkingsapps beschikbaar. Stuk voor stuk gaat het om kleine aanpassingen in een zeer specifieke markt, maar volgens Dan Sichel, een economieprofessor, zijn dit soort verschijnselen de reden waarom officiële statistieken over productiviteit de smartphones over het hoofd zien. "Haast elke menselijke activiteit zal versterkt worden met de kracht van computers", zegt hij. Een van de meest sprekende voorbeelden is het taxiverkeer. Dankzij apps wordt het nu mogelijk voor chauffeurs en klanten om elkaar sneller te vinden, wat een boost is voor de sector. Maar zulke verbeteringen laten zich moeilijk in statistieken gieten, zeker in de dienstensector. Sichel ziet in de productiviteitscijfers vandaag dan ook alleen "een pauze". Die pauze is ook het gevolg van het feit dat machines nu dan wel voor een groot deel het werk van de mensen overnemen, maar dat de interactie tussen mens en machine nog niet in rekening is gebracht. Al oogt de toekomst ingewikkelder dan dat. Menselijke hersenen en computers zullen in de toekomst steeds beter met elkaar verbonden zijn, beweerde computerwetenschapper J.C.R. Licklider al in 1960. "Die combinatie zal kunnen denken en data verwerken op een manier waartoe geen brein of machine ooit voorheen in staat is geweest." Misschien is dat wat nu gebeurt als we apps installeren op onze smartphone?

Activiteitenkalender CCMS 2013

Januari 2013

13-01 **Free & Open meeting**
27-01 **Leer PP een andere taal**

Februari 2013

10-02 **Free & Open meeting**
24-02 **Vragen en oplossing probleempjes**

Maart 2013

10-03 **Free & Open meeting**
24-03 **Demo Syncback**

April 2013

14-04 **Free & Open meeting**
28-04 **PC problemen oplossen**

Mei 2013

12-05 **Free & Open meeting**
26-05 **Gewone clubmeeting**

Juni 2013

09-06 **Free & Open meeting**
23-06 **Gewone clubmeeting**
29-06 **BBQ MASANO**

Juli 2013

14-07 **Free & Open meeting**
28-07 **Gewone clubmeeting**

Augustus 2013

11-08 **Free & Open meeting**
25-08 **Gewone clubmeeting**

September 2013

08-09 **Masano gesloten (Verlof)**
22-09 **Gewone clubmeeting**

Oktober 2013

13-10 **Free & Open meeting**
27-10 **Gewone clubmeeting**

November 2013

10-11 **Masano gesloten**
24-11 **Gewone clubmeeting**

December 2013

08-12 **Free & Open meeting**
22-12 **Gewone clubmeeting**

Free & Open meetings:

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

Voorzien :

- Audacity (gratis muziekbewerkingsprogramma)
- Windows 8
- 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

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld met:

 OpenOffice.org

nu:



LibreOffice
The Document Foundation

MASANO
BBQ 29 juni 2013

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

*De Kwaffeur
Schaffen*

OPTIEK PUNIE BVBA

Hasseltsestraat 27
3290 Diest - 013/32.24.82
www.optiekpunie.be

Verzekeringmakelaar BVBA Maes

(M.S.F.A. 11.669A)

Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST

Tel: 013/33.40.73 E-mail: bvbamaes@skynet.be



**BNP PARIBAS
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52
3290 Schaffen
Tel: 013/55.04.70
www.bnpparibasfortis.com



Frituur - Broodjesbar

Njam - Njam

Zelemseweg 117
3290 Schaffen

013/67.37.17

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

Dinsdag gesloten

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
Tel/Fax 013/32.88.08

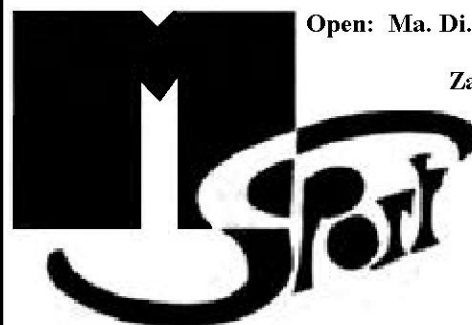
Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

GROENTEN  FRUIT
DE VOLLE ZON

Maandag en feestdagen gesloten
Di t.e.m. Vr doorlopend open van 8u30 tot 18u00
Zaterdag van 8u30 tot 17u00 en Zondag van 8u30 tot 12u00

Schoonaerde 11 · 3290 Schaffen-Diest

Tel: 013/31.12.59 · Fax: 013/32.54.73
www.devollezon.com



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