

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen



# CCMS

# P L O R E R

Elke zondag  
Van 10.00 tot 12.30

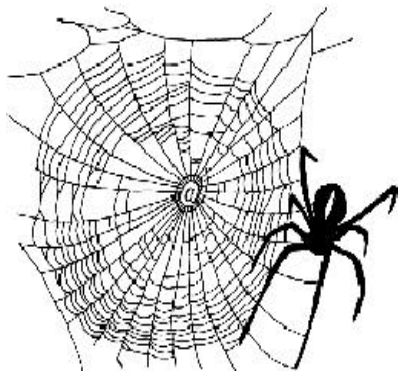
[info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)  
<http://ccms.catsanddogs.com>

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



En ... heb je daar fotokes gemaakt ?

Losse nummers: € 1



## Korte inhoud

- 1 Windows – Een overzicht (deel 5 vervolg)
- 2 Activiteitenkalender

## 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 | Michel Gielens       | <a href="mailto:michel@ccms.be">michel@ccms.be</a> |
| Erevoorzitter           | Geert Conard         | <a href="mailto:geert@ccms.be">geert@ccms.be</a>   |

### Redactie CCMS-Xplorer

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Hoofredacteur & V.U. | Dominique Haesevoets      |
| Eindredacteur        | Michel Gielens            |
| Lay-out              | D. Haesevoets             |
| Drukwerk             | Tech-Nick                 |
| Redactie             | M. Gielens, D. Haesevoets |

De redactie is bereikbaar via 013/32.88.08 of via E-mail op [redactie@ccms.be](mailto:redactie@ccms.be)

Volgende deadlines CCMS-Xplorer: 15 juli, 12 aug, 16 sep, 14 oct, 11 nov

### Werken mee aan dit boekje

Tech-Nick Studio (Drukwerk) [www.tech-nick.be](http://www.tech-nick.be)

### CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen

Elke zondag voormiddag van 10:00 tot 12:30

Homepage: [www.ccms.be](http://www.ccms.be)

Algemeen e-mail adres: [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

Bankrekening CCMS: Fortis 001-297.43.62-30

Het CCMS-lidmaatschap kost € 15 per kalenderjaar. Word je pas lid na 1 augustus 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 Vrienden,

Het is weer vakantie, hip hip rahoe :)

Je zou kunnen zeggen dat het feestelijke startschot daarvoor gegeven werd op zaterdag 23 juni met de sporthal Masano barbecue. De weergoden zaten goed mee, want ook al hadden we de laatste dagen en uren buien en nog meer regen gehad, toch bleef het vuur van de barbecue lekker doorbranden zonder nattigheid. De feesttent was zoals steeds goed gevuld, het eten was lekker (ik had niet anders verwacht) en de drank vloeyde rijkelijk.

Juli en augustus zijn traditioneel voor de club de wat rustigere maanden, maar dat wil niet zeggen dat we 'op ons lui gat' blijven zitten. Vragen en andere computertoestanden blijven uiteraard welkom bij ons. Voor september en de daarop volgende maanden hebben we ook al het één en ander in petto, maar daarover vast en zeker meer in de volgende edities.

Ga je op vakantie, stuur gerust een kaartje, kan je een opmerkelijke (computer) foto maken, bezorg ons die dan ook.

Prettige start van de vakantiemaanden.

Dominique

## Windows – Een overzicht deel 5 (vervolg)

Deze tactiek was succesvol. Alhoewel Sun Microsystems door middel van een rechtszaak Microsofts variant van Java tot staan wist te brengen, lukte het Microsoft op andere gebieden haar doel te bereiken. Dit werd nog bevorderd doordat concurrent Netscape een technische achterstand begon te krijgen op Internet Explorer. Aldus ontstond de situatie dat een flink deel van de sites alleen nog maar met Internet Explorer werkte.

Voor de consument was de afweging snel gemaakt. Een extra browser downloaden om minder websites te kunnen bekijken is niet logisch. In rap tempo verdrong Internet Explorer Netscape en andere browsers van de markt.

### Veiligheid

Internet Explorer is een belangrijk doelwit voor krakers, wormen en virussen gebleken. Hiervoor zijn verscheidene redenen te noemen:

1. Populariteit: door te ontwerpen op veelgebruikte software is de effectiviteit het grootst, het probleem van een monocultuur.
2. Slecht ontwerp: veel functionaliteit die in Internet Explorer is ingebouwd om websites puur op Internet Explorer te laten werken omvat toegang tot low-levelfuncties van het besturingssysteem. In oudere versies van Internet Explorer kon bijvoorbeeld een ActiveX-besturingselement in een website opgenomen worden. Hierbij kon een website dan vreemde code zonder toestemming van de gebruiker laten uitvoeren op diens computer.
3. Slecht gebouwd: behalve ontwerpfouten zijn in Internet Explorer ook veel slordigheidsfouten zoals buffer overflows gevonden.

In reactie hierop heeft Microsoft de afgelopen jaren vrijwel maandelijks één of meer updates (patches genaamd) uitgebracht voor Internet Explorer, die kunnen worden geïnstalleerd met behulp van de functie Windows Update. Als dit wordt verzuimd, kan een pc gevoeliger zijn voor virussen en/of wormen. Een voorbeeld van een zichzelf snel verspreidende worm was MSBlast.

Grote veranderingen kwamen met de komst van Windows XP Service Pack 2 op 10 augustus 2004, dat Internet Explorer voorzag van tal van beveiligingsverbeteringen, zoals een ingebouwde pop-up-blokkering en een informatiebalk en beveiligingswaarschuwingen, zodat de gebruiker wordt beschermd en ingelicht over (kwaadaardige) scripts.

### Compatibiliteit

Internet Explorer heeft altijd een gebrekkige ondersteuning gehad voor sommige webstandaarden, wat lastig is voor webontwikkelaars. Met versie 7 is hier echter wel veel verbetering in gekomen. Internet Explorer 7 heeft veel CSS-bugs opgelost maar er zijn ook bugs bijgekomen. Voor de ontwikkelaar betekent dit extra werk. Bij sommige ontwerpen was het al nodig om apart CSS te schrijven voor IE5, IE6 en daar komt nu IE7 bij. Voor alle andere browsers kan CSS worden gebruikt dat volgens de richtlijnen is ontwikkeld.

Bekende compatibiliteitsproblemen:

- Veel CSS-bugs
- Geen goede ondersteuning voor de HTML-standaard
- Beperkte ondersteuning voor de door het W3C aangeraden webtaal XHTML
- Beperkte ondersteuning voor PNG-formaat (grafisch formaat, zoals jpg, maar dan zonder licentie)

Naast internet explorer van windows viel daarnet ook al de naam van een andere zeer populaire browser, namelijk die mozilla firefox

### Mozilla Firefox



Firefox 2.0 NL op Linux.

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Ontwikkelaar         | Mozilla Foundation           |
| Meest recente versie | 2.0.0.3 / 20 maart 2007      |
| Besturingssysteem    | Windows, Mac OS X, GNU/Linux |
| Categorie            | Webbrowser (open source)     |
| Licentie             | MPL/GPL/LGPL                 |
| Website              | www.mozilla.org              |

Mozilla Firefox (kortweg Firefox) is een gratis, vrije webbrowser ontwikkeld door de Mozilla Corporation en honderden vrijwilligers. Firefox is gebaseerd op de Gecko-rendermachine uit het Mozillaproject.

Firefox is vooral populair bij thuisgebruikers. Ook onder webontwikkelaars wordt Firefox veel gebruikt omdat het de W3C-standaard beter volgt dan Microsoft Internet Explorer en omdat er veel verschillende nuttige hulpprogramma's (extentions) voor Firefox beschikbaar zijn die het testen, en het gebruik, van internetpagina's vergemakkelijken.

Verder is Firefox minder vatbaar voor spyware, en computervirussen. Dit komt mede vanwege de afwezigheid van ActiveX-ondersteuning en omdat Firefox strikt gescheiden is van het Microsoft Windows-besturingssysteem. Net als voor andere software worden echter wel beveiligingsupdates verstrekt.

Naast de webbrowser Firefox maakt Mozilla ook een e-mail cliënt, Mozilla Thunderbird genaamd, gebaseerd op dezelfde filosofie als Firefox, en gedeeltelijk gebaseerd op dezelfde programmacode.

### Geschiedenis

Na de introductie van Internet Explorer 4.0 in 1997 door Microsoft, begon een browseroorlog. Dit was aanleiding voor Netscape om in 1998 de broncode van Netscape Navigator als open source te publiceren. Hierop volgend ging het project Mozilla van

start. De broncode van Netscape werd hiervoor echter niet gebruikt, maar de software werd volledig herschreven. Gestaag ging dit herschrijven door en via de eerste publieke ontwikkelversie ME in maart 1999, werd in juni 2002 versie 1.0 van de Mozilla Browsersuite uitgebracht. Omdat deze suite, net zoals de latere versies van Netscape, ook onder andere een e-mailapplicatie bevatte, werd er door Dave Hyatt en Blake Ross een apart experimenteel project gestart, om de browser te scheiden van de rest van de Mozilla applicaties. De interne werktitel van dit project was m/b of mozilla/browser.

In september 2002 kwam de eerste publieke versie 0.1 (Pescadero) uit onder de naam "Phoenix". Na een merknaamconflict met een gelijknamige fabrikant van BIOS'en voor PC's werd Phoenix vanaf versie 0.6 in mei 2003 hernoemd tot "Mozilla Firebird". Omdat deze naam al werd gebruikt door de open-source-database Firebird werd de browser vanaf versie 0.8 in februari 2004 opnieuw hernoemd, dit keer tot "Mozilla Firefox". (Firefox is niet de Engelse naam van een soort vos maar van de rode of kleine panda.) Al snel ontving het programma zeer lovende kritieken in de internationale pers vanwege zijn snelheid, veiligheid en gebruiksgemak, speciaal vergeleken met het inmiddels vijf jaar oude Internet Explorer.

Op 9 november 2004 werd Firefox versie 1.0 gelanceerd, samen met een groot opgezette reclamecampagne door Spread Firefox. De Nederlandstalige versie verscheen op 3 december. Op 29 april 2005 passeerde Firefox de mijlpaal van 50 miljoen downloads. Ter ere hiervan werd er een speciale munt uitgebracht die werd gestuurd aan internetters die op een speciale manier iets hadden bijgedragen aan de verspreiding van Firefox. Op 19 oktober 2005 werd de mijlpaal van 100 miljoen downloads gehaald en op 29 november verscheen de verbeterde versie 1.5 met meer dan 2 miljoen downloads in de eerste 36 uur. Op 31 juli 2006 werd Firefox voor de 200 miljoenste keer gedownload.

Op 24 oktober 2006 werd versie 2.0 gelanceerd. In de eerste 12 uur haalde Firefox op CNET's download.com meer dan 8 miljoen downloads. In versie 2.0 is het tabbed-browsing verbeterd en een beveiliging tegen phishing toegevoegd.

Het succes van Firefox is gedeeltelijk te danken aan zijn gebruiksgemak en functies voor veiliger en sneller surfen, zoals een geïntegreerde pop-up blokkering, navigeren met tabbladen en live bladwijzers. Dit zijn allemaal functies die destijds, en de meeste ook nu nog, niet beschikbaar waren voor marktleider Internet Explorer. En ook al boden sommige andere alternatieve browsers sommige van deze functies, Firefox was de eerste browser die al deze functies tegelijkertijd aanbood.

#### Mogelijkheden

- Navigeren met tabbladen: Meerdere webpagina's kunnen binnen één browservenster weergegeven worden, elk in een apart tabblad. Links kunnen eenvoudig in een nieuw tabblad worden weergegeven door met de middelste muisknop, of met de scrollknop op een link te drukken. Heb je deze toets niet kan je rechts klikken op de link en klik je op "Koppeling openen in nieuw tabblad".
- Popupblokkering: Popupvensters worden automatisch geblokkeerd. Als je wilt dat een bepaalde popup niet geblokkeerd wordt, kun je de website waarvan deze afkomstig is toevoegen aan de witte lijst.
- Extensies: Er zijn verschillende uitbreidingen beschikbaar die de functionaliteit van Firefox vergroten. Voorbeelden van extensies zijn Adblock, waarmee ongewenste advertenties te weren zijn, Gmail Checker, die het Gmail-account van de gebruiker in de gaten houdt, en YMail Notifier, die hetzelfde doet voor Yahoo!-mailaccounts. Ook kan men bijvoorbeeld een Googlebar installeren, waarmee diverse zoekfuncties van Google onder handbereik zijn en waarmee de gebruiker beter beschermd wordt tegen



zogenaamde phishing-aanvallen. Een beperkte versie van de Googlebar is overigens ook voor andere webbrowsers beschikbaar. Vanaf versie 2.0 kan er voor het Nederlands en andere talen een spellingschecker worden gedownload.

- **Zoeken:** Firefox beschikt over diverse mogelijkheden om tekst binnen een pagina te zoeken. De eenvoudigste manier, die bij alle browsers in Windows werkt, is het opgeven van een zoekterm in de zoekbalk die wordt opgeroepen met de toetscombinatie Ctrl+F. Met de functie "Zoeken terwijl je typt" is het mogelijk snel een woord te zoeken door de eerste letters ervan in te typen. De zoekfunctie biedt bovendien de mogelijkheid om de gezochte tekst op de hele pagina te markeren.

- **Zijbalk:** In een zijbalk kun je allerlei informatie terugvinden (downloads, geschiedenis, bladwijzers, enzovoort). Sommige websites bieden aparte zijbalkinformatie aan, zoals het laatste nieuws of het weer.

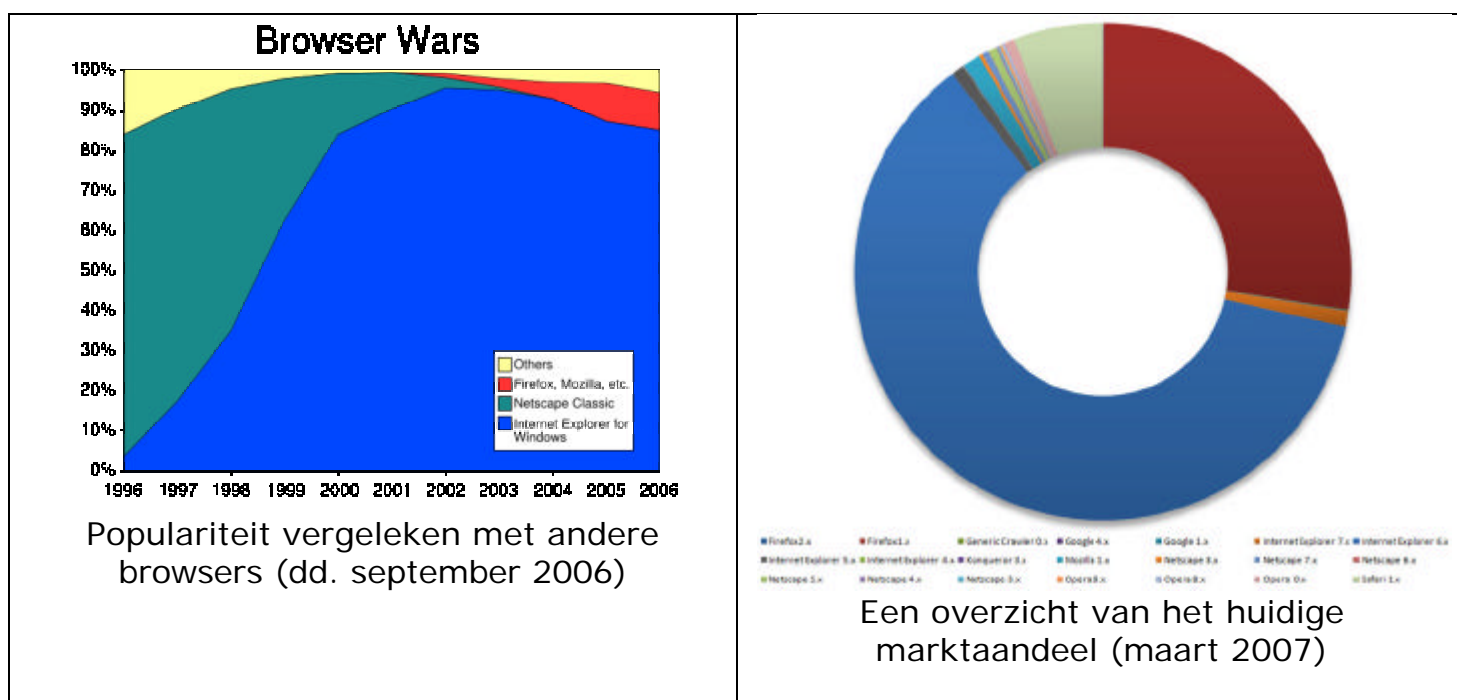
- **Thema's:** Firefox is aan de persoonlijke wensen aan te passen met behulp van thema's, die het uiterlijk (zoals kleuren en pictogrammen) van de browser beïnvloeden. Intussen zijn er al meer dan 60 thema's voor Firefox.

- **Snel zoeken:** Door bijvoorbeeld "goto <term>" in de adresbalk te typen beland je direct bij het eerste zoekresultaat van Google (analoog aan de knop "I'm feeling lucky"/"Ik doe een gok" bij Google). Omdat Google standaard gebruikt wordt is het meestal mogelijk het sleutelwoord "goto" weg te laten. Door een sleutelwoord aan een bladwijzer toe te voegen is zo'n snelzoekfunctie zelf te maken. Andere sleutelwoorden zijn ook mogelijk, zoals "google <term>" of "ebay <term>".

- **Live bladwijzers:** RSS-feeds kunnen als bladwijzers toegevoegd worden. Elke feed stelt dan een menu voor waarin de items terug te vinden zijn. Ook kunnen in recentere versies van Firefox bladwijzers worden gemaakt waarvan de titel automatisch wordt bijgewerkt. Zo kunnen bijvoorbeeld bladwijzers naar een object op een veilingssite automatisch de huidige prijs laten zien achter de titel.

- **Automatische bijwerking:** Sinds versie 1.5 zoekt Firefox zelf of de Mozilla Corporation veiligheidsupdates voor Firefox heeft uitgegeven. Deze kleine pakketjes worden automatisch gedownload en geïnstalleerd waardoor de gebruiker altijd de meest recente en veiligste versie van Firefox gebruikt.

## Populariteit



# Activiteitenkalender CCMS 2007

## Augustus 2006

06-08 Gewone clubmeeting  
13-08 Gewone clubmeeting  
20-08 Gewone clubmeeting  
27-08 Gewone clubmeeting

## September 2006

03-09 **Geen club**  
10-09 **Geen club**  
17-09 Gewone clubmeeting  
24-09 Gewone clubmeeting

## Oktober 2006

01-10 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
08-10 Gewone clubmeeting  
15-10 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
22-10 Gewone clubmeeting  
29-10 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***

## November 2006

05-11 Gewone clubmeeting  
12-11 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
19-11 Gewone clubmeeting  
25-11 **4<sup>e</sup> Masano avondwandeling**  
26-11 **Uitstap naar HCC Utrecht (NL)**



## December 2006

03-12 Gewone clubmeeting  
10-12 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
17-12 Gewone clubmeeting  
24-12 **Geen club**  
31-12 **Geen club**

## Januari 2007

07-01 **Geen club**  
14-01 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
21-01 Gewone clubmeeting  
28-01 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***

## Februari 2007

04-02 Gewone clubmeeting  
11-02 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
18-02 Gewone clubmeeting  
25-02 Gewone clubmeeting + **HMC Beurs Antwerpen**



## Maart 2007

04-03 Gewone clubmeeting  
11-03 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
18-03 Gewone clubmeeting  
25-03 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***

## April 2007

01-04 Gewone clubmeeting  
08-04 **PASEN Geen club**  
15-04 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
22-04 Gewone clubmeeting  
29-04 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***

## Mei 2007

06-05 Gewone clubmeeting  
13-05 Gewone clubmeeting **Cursus\_Tekstv.\***  
20-05 Gewone clubmeeting  
27-05 Gewone clubmeeting

## Juni 2007

03-06 Gewone clubmeeting  
10-06 Gewone clubmeeting  
17-06 Gewone clubmeeting  
23-06 **MASANO BBQ**  
24-06 **Geen club**

## Juli 2007

01-07 Gewone clubmeeting  
08-07 Gewone clubmeeting  
15-07 Gewone clubmeeting  
22-07 Gewone clubmeeting  
29-07 Gewone clubmeeting

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)

\* **Cursus\_Tekstv.:** zowel MS-WORD als  
OpenOffice-Writer worden uitgelegd.

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

## 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 tijdens de wekelijkse bijeenkomsten van CCMS bij Dominique

Verzekeringsmakelaar BVBA Maes  
(c.d.v. nr. 11669)

### Agentschap Goffin-Bank

Kloosterbergstraat 33

3290 Diest

tel 013/33.40.73.

E mail [bvbamaes@skynet.be](mailto:bvbamaes@skynet.be)

## REMA

### Keukens

### Renovatie Woningen

0475/40 12 82



## Bookplus

BOEKHANDEL SAENEN

Schoonaerde 48 3290 Schaffen

tel:013/312365 fax :013/523606

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

openingsuren :ma-vrij van 05.30u -12.30u en 13.00u-18.00u  
zat van 06.30u-17.00u zondag en maandagnamiddag gesloten



Een slimme zet

Marcel, Erna

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

Schoonaerde 70 – 3290 Schaffen

Leuvensesteenweg 311, 3293 Kaggevinne

Sint-Hubertusplein 52

3290 Schaffen

Tel: 013 55 04 70

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




Hasseltsestraat 27

3290 Diest - 013 32 24 82

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

# De Kwaffeur Schaffen



Open: Ma. Di. Do. Vr. 16—23 u.

Wo. 13:30—23 u.

Za. Zo. 9:30—23 u.

Sporthal  
MASANO

Waterstraat 38  
3290 Schaffen  
013/33.77.63