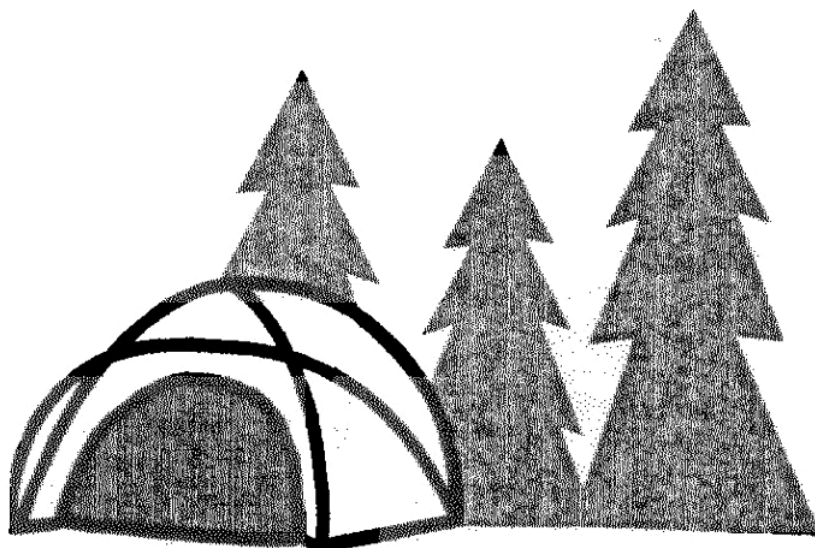


# DITG

Computer Gebruikers Vereniging

3

**Een uitgave van de Computer Gebruikers Vereniging**  
**12<sup>e</sup> Jaargang Nr. 3 1998**  
**Verschijnt 6x per jaar. Losse nummers f 3,75**



**- 2 -**

**COVER**

Wij wensen iedereen weer een prettige vakantie toe

**- Bits 3 -**

## INHOUD

Algemeen .....	2
Agenda .....	4
Lidmaatschap.....	4
Kopij van CoPi .....	5
Foto's Beurs .....	7
Dit was Tilburg 1998.....	9
Voor U gelezen .....	11
Nostalgie of oude mannenpraat .....	13
<b>MSX</b> .....	<b>14</b>
Groep Educatief.....	14
<b>PC</b> .....	<b>17</b>
Windows 95 tips .....	18
Cursus Windows 95 .....	23
CD-FOON .....	24
Advertentie Bob Roos.....	26

De sluitingsdata voor inlevering van kopij en advertenties voor de BITS zijn:

30 juli 1998  
&  
30 september 1998

## COLOFON

BITS is een onafhankelijk informatieblad van de Computer Gebruikers Vereniging.

### REDACTIE

Ad Mutsaers & Frank Pison

### VORMGEVING

Ad Mutsaers, Frank Pison, Cokky Pison, Arjan Mels & Peter Mathijssen

### MEDEWERKERS

Ad Mutsaers, Cokky Pison, Harrie Broers, Arjan Mels & Frank Pison

### ADRES

(zowel redactie als vereniging)

Bartokstraat 196  
5011 JD Tilburg

Fax: (013) 4560668 / (013) 4681421  
Tel: (013) 4560668

### ADVERTENTIES

Neem voor informatie en aanlevering contact op met de redactie.

### GIRO

Rekening: 5728841  
t.n.v: CGV  
Karmijnstraat 18  
5044 RD Tilburg

### INTERNET

E-mail: [cgv@xs4all.nl](mailto:cgv@xs4all.nl)  
WWW: [www.xs4all.nl/~cgv](http://www.xs4all.nl/~cgv)

### REGISTRATIE

K.v.K. Midden Brabant:  
Computer Gebruikers Vereniging  
nr. V40259841

## AGENDA

### DATA WORKSHOPS 1998

---

Donderdag 18 juni 19.00h - 23.00h

---

Donderdag 16 juli 19.00h - 23.00h

---

Donderdag 3 september 19.00h - 23.00h

---

Zondag 27 september 13.00h - 17.00h

---

De workshops worden gehouden op het volgende adres:

Wijkcentrum de Schans  
De Schans 123  
Tilburg-Noord

De thema's worden steeds aan het begin van de workshops gehouden en starten ca. een kwartier na aanvang van de workshop. In principe duren de thema's ongeveer een uur.

## LIDMAATSCHAP

Je hebt een computer MSX of PC en je wilt er wat mee. Wij helpen je daar in.

Wordt lid van de Computer Gebruikers Vereniging en wij staan met raad en daad voor je klaar. Wij zijn niet voor niets een van de grootste verenigingen van Nederland.

Het lidmaatschap is eigenlijk een gezinslidmaatschap. Het wordt echter wel op naam van één persoon gesteld. Alle gezinsleden zijn dus van harte welkom.

Wat moet je doen om lid te worden?

Neem contact op met het secretariaat en vraag om een inschrijfformulier, dit wordt je dan zo spoedig mogelijk toegezonden. Vul het formulier in en stuur het terug en maak daarnaast het bedrag over op onze girorekening.

Als alles binnen is, sturen wij je de lidmaatschapspas e.d. zo snel mogelijk toe.

Het lidmaatschap bedraagt:

f 30,- per jaar

f 15,- vanaf juli tot 31 december



**DOET MEER VOOR HAAR LEDEN**

## KOPIJ VAN COPI

Het is voor de 11e keer weer gelukt en een succes geweest. Onze grote internationale computerbeurs. Voor het eerst niet alleen MSX maar nu ook met PC-verenigingen en handelaren. Het bezoekersaantal was in elk geval hoger dan vorig jaar en de standhouders lieten ons weten dat ze erg tevreden waren.

Maar laat ik nog eens terug gaan naar de weken voor de beurs. Het was zoals we gewend waren weer erg hectisch. Zelfs in de laatste week voor 25 april moesten er nog wijzigingen in de standplaatsen aangebracht worden, maar daar hebben onze bezoekers niets van gemerkt. Het was wel jammer dat een van de eerste ingeschreven MSX-verenigingen uit Frankrijk niet gekomen was en er dus een stand leeg bleef. Verder waren alle aangemelde handelaren en verenigingen op tijd aanwezig en kon het evenement beginnen.

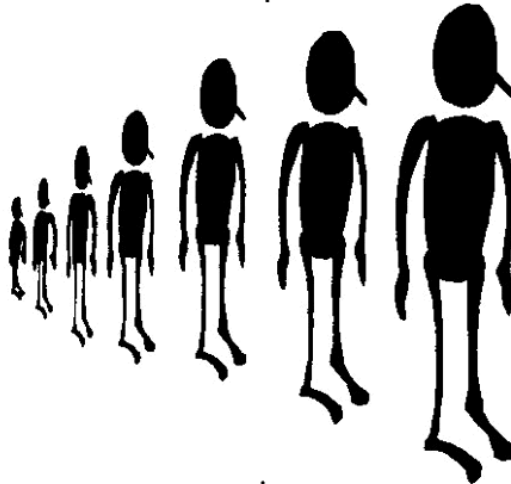
Het was goed dat we weer besloten hadden de bus te laten rijden, want er werd regelmatig gebruik van gemaakt. Er was dan ook veel reclame voor gemaakt, ook in andere bladen was er aandacht aan geschonken en we werden ook vaak gebeld of de beurs nog door zou gaan en hoe ze bij de hal moesten komen. Och het station weet iedereen wel te vinden en daar is natuurlijk redelijk veel parkeergelegenheid en we raden dan ook iedereen aan de bus te

nemen vanaf het station. Alleen verwachten veel bezoekers, dat wij van de organisatie ook de normale vertrektijden van bussen en treinen weten. Nou dat is dus niet zo en onze service gaat dus niet verder dan onze "eigen" bus.

Er moest ook iets aan de richtingborden gedaan worden, want daar stond nog steeds MSX op en er moesten ook meer borden komen. Gelukkig was alles op tijd klaar en

konden op de vrijdag voor de beurs de borden weer opgehangen worden. Zoals jullie al wel weten is bijna het voltallige bestuur de dag voor de beurs vrij om een en ander te verzorgen en om dan 's avonds om half 12 in de hal aanwezig te zijn als de stands komen. We beginnen dan alvast onze eigen stands

in te richten zodat we op de dag zelf er niet veel meer aan hoeven te doen. Ook wordt 's nachts de stroom al zoveel mogelijk aangelegd. Als we geluk hebben en dat hadden we dit jaar kunnen we daarna nog 2 of 3 uurtjes naar bed en zijn we vanaf 6 uur weer in de hal aanwezig. Maar niet alleen het bestuur is er al vroeg bij, ook de vrijwilligers zijn ruim op tijd in de hal. Gelukkig kunnen wij elk jaar weer op hen rekenen en we stellen dat zeer op prijs. Zonder hun medewerking zou het ondoenlijk zijn de beurs gladjes te laten verlopen. Ze staan bij de ingangen voor de deelnemers en controleren de standhouderskaarten, assisteren bij de kassa en kunnen ge-



durende de dag op verschillende plaatsen ingezet worden. Ze zijn natuurlijk ook achter onze eigen stands te vinden en ik heb van een van hen het een en ander kunnen leren op de PC. Ik ben nu voor tekstverwerking helemaal op de PC overgeschakeld en was dan ook tijdens de beurs bezig om alles op lijsten bij te houden in Word voor Windows. Toen kwam hij en zei waarom doe je dat niet in Excel? Wist ik veel dat het zo gemakkelijk was. Ik had er nog nooit mee gewerkt. Ik heb mede door deze "snelcursus" bijna geen tijd gehad om een spelletje te doen, wat meestal als het even niet zo druk was een gewoonte van me was. Over spelletjes gesproken, waar blijven jullie highscores. Jammer dat er geen Trojka voor de PC is, dan kon ik in elk geval proberen mijn highscore daarop te verbeteren. Nu zal ik het maar weer op de MSX doen. Alleen ik weet nog niet wanneer.

Hebben jullie trouwens de pagina op Tros-teletekst nog gezien. Ik heb er een foto van gemaakt en die staat hiernaast. Het was wel leuk. We kregen een fax van diegene die dit verzorgd en het eerste wat we op vrijdagmorgen deden was op de TV kijken of het echt waar was. Nou je ziet het resultaat.

Zelf heb ik jammer genoeg niet de hele beurs kunnen bekijken, want na 2 pogingen om rond te lopen en elke keer weer terug geroepen te worden besloot ik maar achter onze stands te blijven en het verslag van de beurs laat ik dus aan anderen over.

Wel wil ik het nog even hebben over de cursus Windows 95 voor beginners die door ons georganiseerd was en waar ik ook aan deelgenomen heb. Op 10 woensdagavonden, de laatste was op woensdag 29

april, werd door Arjan Mels de cursus gegeven. Hoewel ik eerst niets van Windows 95 moest hebben, laat mij maar met Windows 3.11 werken zei ik steeds, ben ik blij het toch doorgezet te hebben. Niet dat ik en mijn medecursisten nu alles van Windows 95 weten, het was per slot van rekening een "beginnerscursus", maar er is bij mij in elke geval een wereld van gemakkelijker met de computer werken open gegaan. Het is echt aan te raden als je pas een PC hebt om eens bij onze vereniging te rade te gaan om een cursus te volgen of als er geen gegeven wordt via een werkgroep met de programma's die je hebt te leren werken. Op dit moment wordt er gedacht aan een werkgroep die samen met iemand die er al erg goed in thuis is het programma Excel onder de loep te nemen. Het is dan wel de bedoeling dat je je bij het secretariaat opgeeft of tijdens een van de eerst WORKSHOP, die op donderdag 18 juni en donderdag 16 juli a.s. gehouden worden.

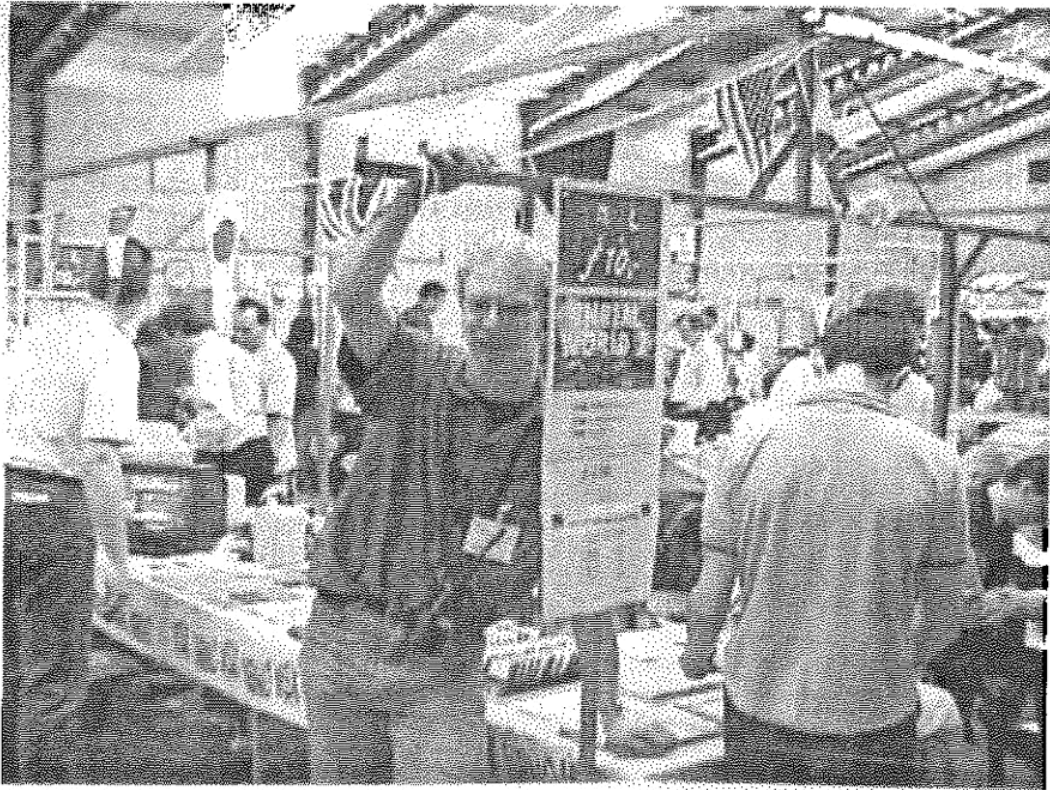
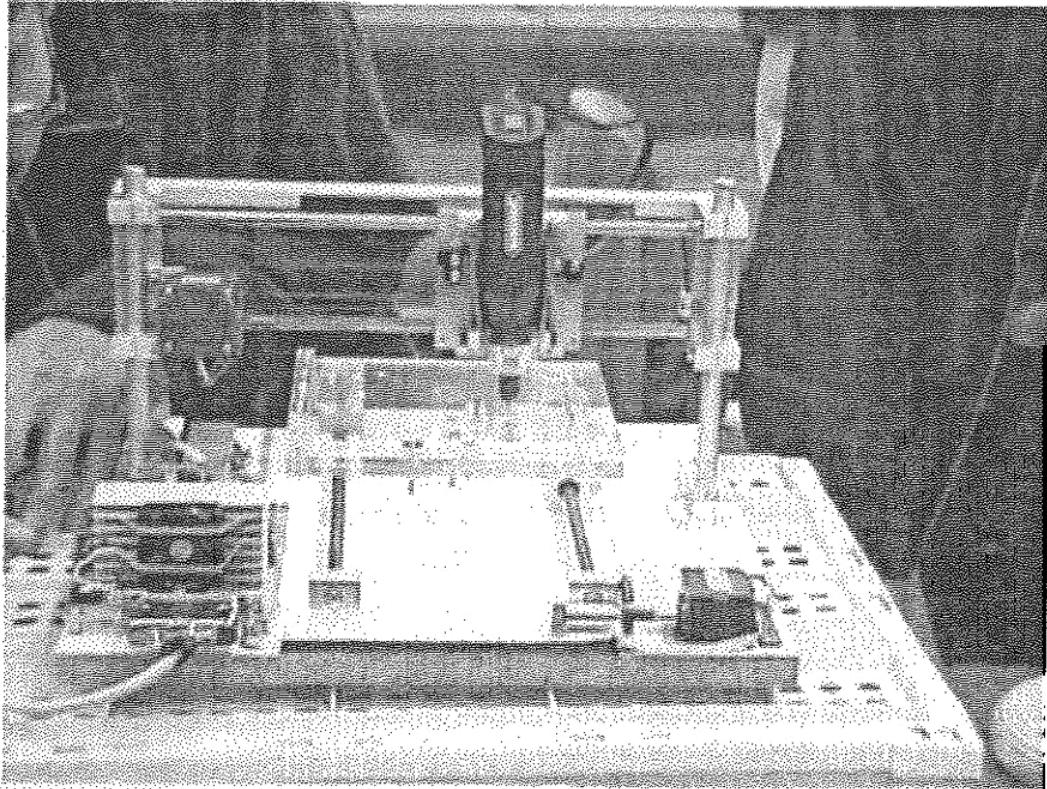
Ik heb nog beloofd over een pas uitgekomen CD te schrijven, maar ik vind dat het niet in Kopij voor CoPi thuis hoort, dus ik zal verderop in de BITS daarop terug komen. Het wordt de nieuwe CD-foongids van de PTT.

Tot de volgende Kopij voor CoPi. Waar blijft trouwens jullie bijdrage aan de BITS. Als zelfs leden vanuit Spanje kopij insturen, moet het toch zeker vanuit Tilburg of Nederland mogelijk zijn een bijdrage te leveren.

CoPi.









# DIT WAS TILBURG 1998

Door Paul Schärer,  
Vrij vertaald door Cokky Pison.

Als iemand een reis maakt, kan hij wat vertellen. Als er tien een reis maken, dan komt er eventueel niet veel uit.

De reis om de wereld !

Die 10 personen die zich op 24 april in een bus ontmoet hebben, hebben allen een he-le-boel indrukken verzameld, maar zullen deze niet zo snel verwerken en op papier zetten. Misschien komt er in de loop van het jaar nog een of ander reisverslag tot stand. Daarmee de weinige clubleden die Tilburg 1998 niet zelf mee konden maken ook iets er aan hebben, ben ik al aan mijn computer gaan zitten en heb mijn indrukken samengevat.

Deze zijn ook dit jaar (of zal ik schrijven "juist dit jaar") overweldigend. Maar laat me bij het begin beginnen.

Na maanden lange voorbereidingen en dat meen ik echt, is het op donderdag om ongeveer 9 uur eindelijk zover.

Alle 9 zitten we in de bus en ik bedoel in een echt comfortabel voertuig. Met deze 9 gaat het dan zonder oponthoud direct naar Stuttgart Böblingen waar zoals de ervaring leert Michi al lang staat te wachten. Tot daar geen problemen. Noch zit het verkeer tegen, noch heeft Paulchen de helft van zijn omvangrijke apparaten vergeten.

Ook Michi vinden we dankzij de plattegrond uit Internet (uit 10 kleine stukjes samengeplakt) meteen. Het is al mooi dat

we hem niet meer op het centraal station in Stuttgart moeten afhalen. Waar we hem dit maal opladen ligt maar 5 minuten van de autobaan verwijderd.

Verder van Stuttgart naar het noorden. Om half een nemen we een langere pauze om ook onze magen een plezier te doen. Na het eten en het wisselen van de chauffeur, wat overigens met wat kritiek geaccepteerd wordt zijn we weer onderweg. Voor Keulen is het dan schrikken: "6 kilometer file wegens bergingswerk". Voor we daar aankomen zullen echter nog ongeveer 100 kilometer onder ons door razen.

Een tankstop geeft de bergingswerkers nog eens 10 minuten tijd om de autobaan voor ons vrij te maken. En inderdaad uit die 6 kilometer worden als in een sprookje slechts 500 meter. Hans Jürgen bevalt dat echter niet, daar wordt je een "sigaret uit het raam" beloofd en dan ? Niks. Doorrijden.

De grens tussen Duitsland en Nederland bereiken we zonder de geringste problemen. Weliswaar is er van de grens niets meer te zien. Stonden er vorig jaar verspreid nog wat douanegebouwen, heden den dage is het een wijde vlakte. Niets duidt meer op een scheiding tussen de witte en de gele kentekenplaten.

Direct na de grens komt de rotonde en dan de eerste weg rechts..... Denken we. We zijn ja niet voor de eerste keer hier. En het was ook altijd zo. Alleen niet vandaag. Er wordt gebouwd en ze hebben deze uitrit gewoon gesloten. Eerst denk ik dat we verkeerd zijn gereden. Dus een tweede

keer om de rotonde. Voordat het een puinhoop wordt verlaten we deze en gaan in de richting van de grote gele borden met een "B" erop. Blijkbaar de hollands manier om een omleiding aan te geven. De omleiding voert ons dan ook prompt naar het centrum van Venlo. Om ongeveer 17.30 uur betekent dat vrijdagavondverkeer. Inderdaad kost deze omleiding ons een flink half uur. Daardoor zien we wat van de stad, maar we zullen niet zoals gepland voor 19 uur in Tilburg zijn. De rest van de rit, het zijn ja nog maar ongeveer 90 kilometer, gaat dan weer van een leien dakje.

In Tilburg begint dan het voornaamste werk voor Hans-Jürgen. Hij speelt de navigator en leidt ons zelfbewust naar het hotel. O.K. We zijn er. Maar hoe komen we aan de goede kant van de straat? Eerst maar verder rijden tot we kunnen draaien. 500 meter verder en dan zitten we op de andere kant van de straat. Ik wil eigenlijk direct voor het hotel stoppen om naar de parking te vragen. Dat gaat echter niet. Geen plaats. En altijd lokt het fietspad. Dat was 2 jaar geleden al. Dus ik zet de bus erop.

Hans-Jürgen entert het hotel. Daar komt natuurlijk dat wat op een hollands fietspad komen moet. Een fiets. Wat een stom toeval. De bestuurster van dit voor hollands begrippen zo ontypisch gevaarte monstert ons met zichtbaar onbehagen. Nu komt mijn voornaamste werk. Charmant zoals ik nu eenmaal ben trek ik mijn schouders op en zet mijn innemenste glimlach op. Dat moet lukken! Zonder een spier te vertekken bekeek de dame mijn lachen. "Nul op request" denk ik. De blik van de dame dwaalt over mijn voorzijde naar beneden. Zal het dan toch nog lukken met mijn charme. Daar zit er ver naast. Niet mijn

charme alleen maar het ietwat vreemde kenteken van de bus schijnt de dame vreedig te stemmen. Nu glimlacht zij ook. Wat denkt zij wel over ons? Wij weten het niet! En of zij wel weet waar wij vandaan komen? De rest is snel verteld. Zou de bus in de volgende straat rechts plaats hebben?

Een keer om de blok heen en we staan voor een gesloten roldeur. Daarachter ligt, men kan het duidelijk zien, het parkeerterrein. Daar komt ook Hans-Jürgen weer uit het hotel. "Het is open!" Kwatsch! Het is gesloten. Na twee keer proberen van de kant van Hans-Jürgen komt eindelijk iemand van het hotel met de sleutel en de laatste 20 meter van onze 750 kilometer lange heenreis zijn om 19.15 uur afgelegd.

Happy landing en er is niemand ziek geworden. De tassen zijn snel uigeladen en in ganzepas bereiken we de receptie. Om het inchecken te vergemakkelijken wordt een gezamenlijke rekening op mijn naam gemaakt. Toch komt er weer een struikelblok. Vooruitbetaling en mijn creditkaart ligt nog in de auto. Ik ben dan ook de laatste die hoort welke kamer hij heeft. Maar dank zij de electronica neem ik ook deze laatste horde.

Vriendelijk zoals de portier is verklaart hij dat mijn collega kamer 12 heeft. Begrepen! Kamer 12 op de eerste verdieping. Beleefd zoals ik ben: klop, klop, klop en de deur open. Wat is Hans-Jürgen in korte tijd veranderd? Met lang, blond en vooral overvloedig haar staat hij daar (aangekleed) voor de spiegel! Een Zwitsers "äxgüsi" komt steunend over mijn lippen en dan is de deur weer dicht. Welke hotelkundige vermoedt dan ook, dat kamer 12 op de tweede verdieping ligt? Maar wie Tilburg

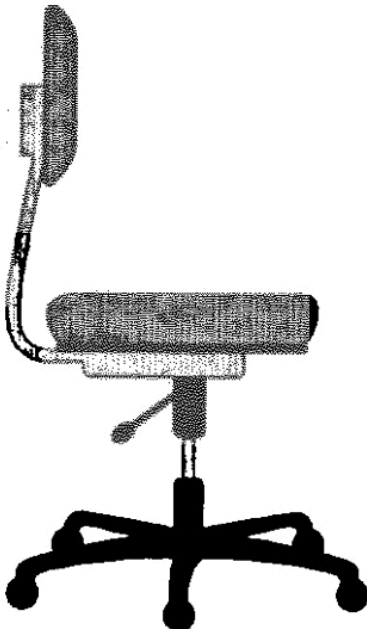
kan vinden, vindt tenslotte ook zijn hotelkamer.

Douchen wordt niets. Niet dat we geen douches hebben. Wij wel..... maar de anderen niet. Maar de dorst is sterker dan de behoefte om schoon te zijn. Dus direct naar het hotel-restaurant naar het bier en de bitterballen. Dat heb ik de laatste 10 uur steeds weer voor ogen gehad. De afloop van de rest van de avond is vlug verteld. Na een overvloedig maal testen we de hotelbedden. Die vind ik zeer goed en ik slaap ook overeenstemmend. Om half 8 worden we gewekt. Na het ontbijt om acht uur rijden we om half 9 naar de hal.

In de volgende BITS gaat het verslag verder.

UIT MSX-FUN JOURNAL NR. 4-1998.

Door MSX-FUN Club maand mei 1998.



## VOOR U GELEZEN

In een wat ouder computerblad kwam ik het volgende artikel tegen, dat naar mijn mening actueel genoeg is om er de aandacht op te vestigen.

Het betreft wat men noemt de ERGONOMIE van de WERKPLEK. Met andere woorden waarop we moeten letten bij de plaatsing van het bureau, de stoel en de apparatuur die we gebruiken.

### ALLEREERST DE STOEL

Als uw bureau in hoogte verstelbaar is, stel de stoelhoogte dan zo in dat uw voeten plat op de grond staan en uw dijbenen parallel lopen aan de vloer. Ga goed achter op uw stoel zitten !

Als uw bureau niet in hoogte verstelbaar is, stel de stoelhoogte dan zo in dat uw ellebogen een hoek van 90 graden maken en uw bovenarmen, polsen en handen een rechte lijn vormen die parallel aan de vloer loopt als u het toetsenbord gebruikt (in veel gevallen betekent dit, dat de stoel in de hoogste positie moet worden gezet). Als uw voeten de grond niet raken, kunt u een voetensteun gebruiken.

De meeste stoelen hebben onder de zitting een bedieningsknop voor het instellen van de rugleuning. Stel deze knop af als de rugleuning van de stoel niet genoeg ondersteuning geeft.

Stel de armleningen zo af, dat u uw ellebogen comfortabel naast u kunt houden. Als de armleningen niet verstelbaar zijn en u kunt uw ellebogen niet ontspannen naast u houden, is het aan te raden de armleningen er af te halen.

Sommige stoelen hebben rugleuningen die in hoogte verstelbaar zijn. Verstel de rugleuning zo (meestal door de achterkant van de stoel omhoog te trekken), dat uw onder-rug goed ondersteund is.

### **HET BUREAU**

Als u een bureau hebt dat in hoogte verstelbaar is, stelt u zo de juiste bureauhoogte in:

1. Stel uw stoel af op de juiste hoogte, zoals in de vorige alinea is omschreven.
2. Ga achterop uw stoel zitten met uw schouders ontspannen.
3. Zorg dat uw ellebogen een hoek van 90 graden maken en dat uw bovenarmen, polsen en vingers parallel aan de vloer lopen. De bureauhoogte moet 1 tot 2 cm. lager zijn dan uw uitgestrekte vingers.

### **HET LICHT**

Plaats uw beeldscherm niet direct onder plafondlampen om vermoeidheid van de ogen te voorkomen. Het is het beste als de plafondverlichting over een van de schouders valt.

Als er TL-licht gebruikt wordt, beperk dan de plafondverlichting en vul ze aan met andere verlichting zoals bureaulampen, halogeenlampen en indirecte verlichting. Extra lampen brengen ook extra warmte mee.

Gebruik indien mogelijk zonneschermen om verblinding te voorkomen.

### **TOETSENBORD EN MUIS**

Plaats het toetsenbord en de muis bij de rand van het bureau om te voorkomen, dat u teveel voorover moet leunen.

Om ervoor te zorgen dat uw polsen gestrekt blijven kunt u het toetsenbord verlagen door de pootjes in te klappen.

Leg de muis vlak bij het toetsenbord zodat u niet te ver hoeft te reiken. Het regelmatig afwisselen van de "muishand" kan overbelaste polsen voorkomen.

In dit verband wijs ik op het door Microsoft uitgebrachte ergonomische toetsenbord "Microsoft Natural Keyboard".

### **HET BEELDSCHERM**

Plaats het beeldscherm recht voor u. Zet uw beeldscherm nooit in een hoek van uw bureau, boven bureauladen of andere zaken die u belemmeren om recht voor uw beeldscherm en toetsenbord plaats te nemen.

Zorg dat de bovenkant van het beeldscherm zich op ooghoogte bevindt. Pakken papier of oude tijdschriften e.d. zijn een goedkope manier om het beeldscherm op de juiste hoogte te krijgen.

Houdt het beeldscherm op ongeveer 50 of 75 cm. afstand van uw ogen. Stel het beeldscherm af om verblinding van plafondlampen en andere lichtbronnen te voorkomen.

Stel de knoppen voor contrast en helderheid af om vermoeidheid van de ogen te voorkomen.

Harrie Broers.

## NOSTALGIE OF OUDE MANNENPRAAT

Tijdens een van mijn verblijven in Spanje overkwam mij iets wat ik jullie deelgenoot van wil maken. Voor mensen, in de plaats waar ik altijd verblijf, repareer ik wel eens wat aan de computer, zorg voor wat nieuwe programmaatjes en probeer ik allerlei andere computer vragen op te lossen. Zo jullie zelf weten stuit je dan vaak op problemen die dan weer andere vragen oproepen en die dan wel vaak met een Upgrade of een beter stukje hardware op te lossen zijn. Wij, hier in Holland, maken daar geen probleem van of het moet de financiële kant zijn. We kunnen overal kopen wat we willen. Overal is wel een winkel voor complete hardware of losse onderdelen en dan nog maar niet te spreken over het aantal beursjes her en der. Jullie snappen waar ik naar toe wil, dus niet zo in Spanje. Voor een eenvoudig verloopstekkertje of een printerkabel, IDE-kabel enz. moet je vaak 100 kilometer of meer rijden en dan moet het nog besteld worden.

Op een van mijn speurtochten naar een simpel 1Mb grafisch kaartje (hij had nog een 256K) voor een van mijn "patiënten" kwam ik in contact met een echte computeraar van de "oude" stempel. Hij wist daar misschien wel aan te komen. Hij vertelde mij lid te zijn van een computerclub in een plaatsje even verderop en als ik daar nou naar toe wilde komen had hij dat kaartje wel en kon ik, als tegenprestatie, eens wat vertellen over mijn club in Friesland. Zo gezegd zo gedaan en twee avonden later toog ik naar de clubavond en ontstond het idee voor dit stukje.

Ik stapte binnen in een soort parochiezaaltje en waande mij zes, zeven jaar terug in de tijd. Er stonden drie MSX-computers, nog een P2000 en twee MSX1 computers. Vol trots lieten zij mij een PC zien, want dat was toch ook bij hun de nieuwe opzet, Een 486 SX25. Ja een machien waar wij hier niet echt meer van uit ons dak gaan. Het waren allemaal vreselijk enthousiaste mensen. Toen dacht ik terug aan de tijd van onze club. Het zelf maken van een Basic programmaatje, samen daarover kletsen. De voor en nadelen van Dos voor MSX, de eerste HD voor MSX en zo kan ik nog uren doorgaan. En toch was er toen meer verbondenheid en clubliefde. Je keek echt uit naar de avond en had je tas al een dag van te voren ingepakt met al je vragen en je problemen. Terug naar mijn huis overdacht ik wat deze mensen nog een leuke tijd in het vooruitzicht hebben eer zij aan het zelf bouwen van een Pentium pro in de ATX behuizing toe zijn.

Ik schrijf dit alleen maar even van mij af in de hoop dat het jullie ook eens aan het denken zet. Waarom een bestuurslid van een Friese club dit in jullie blad schrijft? Ook dat is eigenlijk een beetje nostalgie. Zes jaar geleden logeerde ik in Goirle en las in een plaatselijk blad over een computerbeurs in "de Bremhorsthal". Ben daar de volgende ochtend direct op af gegaan en was overdonderd. Heb mij opgegeven als lid, maar alleen als een steuntje, want jullie begrijpen dat ik vanuit Friesland of Spanje niet bepaald in de gelegenheid ben om clubavonden te bezoeken. Maar ik ben en blijf dat: lid van de Tilburgse computerclub.

Frans Paardekoper

Stiens, Friesland

## GROEP EDUCATIEF

Van de Groep Educatief uit Nieuwkoop, die onder leiding van de Heer Wallaart met verstandelijk gehandicapten werkt en daarbij gebruik maakt van MSX-computers ontvingen wij een Nieuwsbrief, die wij gaarne aan onze leden ter lezing door-geven.

### VERDER ALS STICHTING

Sedert November 1996 heeft Groep Educatief haar activiteiten voortgezet in de vorm van een stichting. Over het hoe en waarom gaat dit artikel. Circa 3 jaar geleden ondersteunde Groep Educatief ca. 50 leerlingen verspreid over heel Nederland en zelfs tot in België. Het aantal leerlingen nam alleen maar toe. Dit was voor de vrijwilligers achter Groep Educatief reden om zich gezamenlijk te beraden over de toekomst. Een denkproces, waarbij wij werden ondersteund door de Lionsclub uit Nieuwkoop. Uit dit denkproces kwam onder meer naar voren, dat Groep Educatief, vanwege deze groei, haar activiteiten noodzakelijkerwijs enigszins professioneler diende uit te voeren. Niet door nu direct met betaalde krachten te gaan werken, maar door een betere organisatie en werkwijze beter in te spelen op de ontwikkelingen: de gestage groei van het aantal leerlingen. Dit is conform de doelstelling van uit het begin van Groep Educatief: zoveel mogelijk leerlingen pogen te helpen. Door deze aanpak zijn we er ook in geslaagd nieuwe vrijwilligers achter onze doelstelling te scharen. Dat door de snelle groei de kosten echter sneller stegen dan door de vrijwilligers kon worden opgebracht mag dan ook geen verrassing zijn. Daarom is eind 1996 besloten om de lopende activiteiten voort te zetten in een stichting. Dit

omdat een stichting beter in staat is om fondsen te werven.

Per 22 November 1996 is Groep Educatief getransformeerd tot STICHTING EDUCATIEF VVG, waarbij overigens de naam Groep Educatief, als verkorte naam, ook nog steeds gevoerd wordt. In de educatieve zorg naar de leerlingen toe zal een en ander naar verwachting positieve gevolgen hebben. Voor de ouders / verzorgers verandert er wel iets, waarover U verderop in deze nieuwsbrief kunt lezen.

### BUDRAGE UIT BRUSSEL

Rond de tijd dat Stichting Educatief VVG werd opgericht heeft de kersverse stichting een aardige financiële bijdrage mogen ontvangen van de in Brussel gevestigde L'Association Femmes D'Europe, een groep echtgenotes van EG en EFTA ambtenaren die jaarlijks geld inzamelen ten behoeve van een veelvoud van projecten in vele landen in de wereld. Met deze donatie heeft Stichting Educatief eindelijk een aantal investeringen kunnen realiseren, die door geldgebrek op de plank waren blijven liggen. Naast een uitgebreide PC-configuratie met scanner(s) en copier ten behoeve van het ontwikkelen van programma's, is deze donatie ook besteed aan onderhoudsinvesteringen ten behoeve van MSX-computers en is voorts het nodige op gebied van software en boeken gekocht. Door deze investeringen is de stichting nu nog beter in staat als voordien om voor het gestegen aantal leerlingen de nodige maatwerk-programma's te ontwikkelen.



### **MEER LEERLINGEN**

Het aantal leerlingen dat door Groep Educatief werd en nu door de stichting wordt ondersteund is de laatste jaren bijna verdubbeld. Bedroeg dit aantal eind 1995 nog ca. 50, in twee jaar tijd is dit aantal gegroeid tot thans ca. 100.

### **ONDERSTEUNING**

Afgelopen jaar heeft de stichting een donatie van o.a. Shell mogen ontvangen als bijdrage in de door onze groei gestegen kosten. De Stichting is uiteraard bijzonder verheugd met deze blijk van waardering en erkenning en hoopt dat dit een voorbeeld mag zijn voor andere ondernemingen om ons werk ook financieel te ondersteunen.

De stichting wordt ook ondersteund door Uitgeverij HDG uit Nieuwveen. HDG heeft belangeloos aan de stichting software ter beschikking gesteld, een gratis abonnement op het PC-magazine "Computer thuis in bedrijf" verstrekt en zoekt ook actief voor de stichting naar PC's en software.

### **SUCCESVOLLE AKTIES**

Het afgelopen jaar is het bestuur van de stichting bijzonder actief geweest om ervoor te zorgen dat de stichting de komende jaren kan beschikken over voldoende MSX-2-computers. Diverse initiatieven hebben ertoe geleid dat de stichting thans ca. 30 MSX-2-computers in voorraad heeft en nog 40 toegezegd heeft gekregen om t.z.t. aan ouders / verzorgers en / of instellingen in bruikleen te kunnen geven, die een aanschaf niet zelf kunnen bekostigen. Het is immers niet eenvoudig voor particulieren om nog aan deze computers te komen die bij uitstek geschikt zijn voor de educatieve programma's van de stichting.

De stichting verwacht hiermee de komende jaren vooruit te kunnen. Echter de stichting blijft zeer geïnteresseerd in (afgedankte) MSX-2computers

### **MEER VRIJWILLIGERS**

Het aantal vrijwilligers dat zich inzet om de doelstellingen van de stichting te realiseren is de afgelopen jaren gelukkig flink gestegen tot ca. 15. Een groei die zich gelukkig in de breedte heeft voorgedaan, dat wil zeggen in meerdere disciplines.

Stichting educatief zal voortaan de in bruikleen gegeven educatieve programma's (moeten) gaan beschermen. In steeds toenemende mate worden de door de stichting ingezette en op maat voor de leerling gemaakte programma's, gebaseerd op programma onderdelen en / of andere materialen, die gelukkig vaak gratis aan de stichting worden aangeboden, maar dikwijls met e restrictie dat deze programma's of materialen uitsluitend ten behoeve van de activiteiten van de stichting worden gebruikt. Dit geldt ook soms voor de computers die de stichting geschonken krijgt. Het bestuur heeft uiteraard volledig begrip hiervoor. Echter hierdoor heeft het bestuur zich wel genoodzaakt gevoeld om een en ander goed te regelen. Daartoe zullen eendaags aan betrokkenen verklaringen ter ondertekening worden voorgelegd, die recht doen aan deze legitieme wensen van de schenkers van al deze waardevolle zaken voor de stichting.

### **SAMENWERKING UITGEBREID**

Al ca. een jaar werkt onze stichting in volle tevredenheid samen met het tehuis voor verstandelijk gehandicapten Hooge Burch in Zwammerdam. De stichting heeft hier al enige tijd geleden een MSX-

computer voorzien van diverse programma's geplaatst. Binnenkort zal er een tweede MSX volgen en ook nog een tweetal in Waddinxveen.

De Gemeente Nieuwkoop gaat actief onderzoeken of en hoe kinderen in de gemeente Nieuwkoop, die daarvoor in aanmerking komen, ook ondersteund kunnen worden door de stichting. Daartoe zullen door de gemeente in eerste instantie de scholen in de regio benaderd worden.

### **SUCCESSVOLLE MSX-BEURS**

Afgelopen jaar heeft Stichting Educatief VVG deelgenomen aan de MSX-beurs in Tilburg. Op deze beurs had de stichting de gelegenheid aan de vele bezoekers te tonen wat zij met behulp van de MSX-computer kan betekenen voor de verstandelijk gehandicapte medemens. Twee leerlingen van de stichting waren de hele dag aanwezig om met trots te tonen wat zij inmiddels hadden geleerd met behulp van de educatieve programma's van de stichting.

### **MSX-EMULATOR**

Afgelopen jaar heeft de stichting beslag weten te leggen op een goede MSX-emulator voor de PC-omgeving. Hierdoor is de stichting thans ook in staat om leerlingen te laten deelnemen aan de educatieve programma's van de stichting op PC. Op dit moment wordt door de vrijwilligers veel tijd geïnvesteerd om de bestaande MSX-programma's onder deze emulator te testen alvorens ze aan de leerlingen aan te bieden. Daarnaast worden door de programmeurs van de stichting ook vele programma's omgebouwd naar de PC-omgeving.

### **NIEUWE ACTIVITEIT**

In het tehuis voor verstandelijk gehandicapten van de Stichting Philadelphia zorg in Woerden komen 5 MSX-computers, waarvan een van de stichting Educatief waarmee ruim 20 pupillen van dit tehuis en het tehuis in Benschop aan het programma van Stichting Educatief zullen meedoen. De directe begeleiding van de pupillen zal door vrijwilligers worden verzorgd. Het initiatief hiervoor is genomen door Jaap van Dijke, de manager van dit tehuis in Woerden. Door een dergelijke vorm van samenwerking is het mogelijk gebleken een snelle groei van het aantal leerlingen voor de stichting te realiseren.

### **OPROEP**

Nog altijd komen wij vrijwilligers tekort in ons begeleidingswerk ten behoeve van de leerlingen. Het kan niet anders dan dat sommigen onder U zeer mooi kunnen tekenen op de computer of zelfs kunnen programmeren. En zeg nou zelf "huiswerk" nakijken kunnen we toch allemaal. Wij doen dan ook een dringend beroep op U serieus te overwegen om ons vrijwilligersteam te komen versterken. Aarzel niet en bel met de Heer Wallaart (Tel.0172-573509) om hierover te praten.

### **TOT SLOT**

Tot slot doet de Stichting Educatie VVG een dringend beroep aan de lezer om DONATEUR te worden van onze stichting en daarmee het realiseren van onze doelstellingen: "Meer verstandelijk gehandicapten verder vooruit helpen" te ondersteunen.

*Men kan zijn DONATIE storten op:  
bankrekening 64.19.43.032  
Stichting Educatief VVG te Nieuwkoop  
o.v.v. Donatie en jaar.*

# *Mega Fun Point*

*Goirkestraat 28a  
5046 GK Tilburg  
013-5436678*

*Voor alle leden van de  
Computer Gebruikers Vereniging*

*Op vertoon van hun leden-pas*

*Een korting van 10%  
Op alle software (game) titels*

*Een korting van 5%  
Op alle computerhardware*

## WINDOWS 95 TIPS

### TIP 41 T/M 79

Dit is de laatste serie tips die we uitbrengen in deze reeks. Inmiddels is Windows98 al uit, en we zullen dan ook binnenkort ingaan op de extra mogelijkheden hiervan.

### TIP 41: WORDPAD

Je bent bezig in een promptvenster en je hebt echt Wordpad nodig. Dat kan, en je hoeft er niet eens voor terug te schakelen naar de desktop om via het startmenu op zoek te gaan naar de tekstverwerker. Gewoon op de commandoregel WRITE intikken en, daar is Wordpad. Dit werkt overigens ook met andere Windows-programma's. Voor niet-Windows 95 programma's moet je het hele pad intikken (C:\MSOFFICE\WINWORD\WINWORD) om bijvoorbeeld Word te starten).

### TIP 42: TCP/IP

Je wilt weten hoe het nu eigenlijk precies zit met de TCP/IP instellingen, bijvoorbeeld om een programma als CU-Seeme te kunnen gebruiken? Klik op Start en Uitvoeren, tik WINIPCFG in en druk op Ok. Alle informatie is nu voor handen.

### TIP 43: GIFS

Als je een leuk gifje zoekt voor iets, moet je een tekenpakket met een 'browse'-optie hebben zoals bijvoorbeeld Paintshop Pro (<http://www.jasc.com>).

Laat dit programma los op je netscape/cache directory. Dan vind je daar alle mooie buttons, iconen, gifjes enzovoorts die je nooit opgemerkt hebt toen je aan het surfen was!

Dubbelklikken op het tekeningetje en bewaren naar een andere DIR. Let wel op copyrights.

### TIP 44: MUIS

Als je een logitech muis hebt en graag gebruik wil maken van de derde muisknop kun je het volgende doen. Start regedit en ga naar de volgende sleutel.

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Logitech\Mouseware\CurrentVersion\Serial\ en zoek naar "DoubleClick", verander deze 000 in 001.

Herstart windows.

### TIP 45: TOEPASSEN-KNOP

Om veranderingen die je aanbrengt in de instellingen van een venster te bewaren moet je het Beeld-menu tevoorschijn halen en iets veranderen. Het maakt niet uit wat, het gaat erom dat je de toepassen-knop onderin het scherm kunt aanklikken. Als de instellingen naar wens zijn kun je iets veranderen en zelfs weer ongedaan maken, op de Toepassen-knop drukken en de instellingen worden bewaard.

### TIP 46: SPEAKERTJE

Als je een geluidskaart hebt krijg je een geel speakertje rechts op je taakbalk. Dit speakertje kun je verwijderen door je configuratie scherm te openen. Dubbelklik dan op het Multimedia icoon. Bij het tabblad Audio kun je aangeven of je de volumeregeling wil weergeven op de taakbalk. Overigens doet je geluidskaart het natuurlijk nog wel.

### **TIP 47: NIEUW**

Ken je die optie, als je met de rechter muisknop ergens op klikt en dan naar Nieuw wandelt? Je krijgt dan een uitklapmenu met alle mogelijke bestanden die je op die manier kunt aanmaken. Wil je daar zelf nog iets aan toevoegen? Dat kan: maak een leeg document van het type dat je wilt toevoegen en sla dit op in c:\windows\shellnew. Als je niet direct een bestand kunt bewaren in deze map kun je het bestand ook in de root (C:\) opslaan en later naar Windows\ShellNew verplaatsen.

### **TIP 48: OPSTARTEN**

Om de StartUp groep tijdens het starten van Windows 95 uit te schakelen moet je de shift-toets ingedrukt houden tijdens het starten.

### **TIP 49: CTRL-A**

Om in een directory-venster alle bestanden in een keer te selecteren druk je gewoon op CTRL-A. Daarna kun je met de muis de nodige bewerkingen uitvoeren.

### **TIP 50: WELKOM**

Als je het welkom scherm van Windows 95 uit hebt gezet en dit weer wil zien klik dan op start, uitvoeren en tik dan WEL-COME gevolgd door een klik op OK. Het weggomscherm is dan weer te gebruiken.

### **TIP 51: F8**

Heb je er ook wel eens last van dat je niet meer bij het bureaublad kunt komen. Maak dan op je bureaublad een snelkoppeling naar C:\WINDOWS\DESKTOP. Klik er met de rechter muisknop op en verander bij eigenschappen de sneltoets in bijvoorbeeld F8. Je hebt nu altijd alle snelkoppelingen bij de hand.

### **TIP 52: CTRL-TAB**

Als je in een programma met meerdere vensters werkt kun je op een eenvoudige manier tussen deze vensters wisselen met CTRL-TAB.

### **TIP 53: BMP**

Wil je een .BMP plaatje zien voor je het opent? Met deze tip wijzig je het standaard Paint-icoon voor een bitmap, in een icoon van de bitmap zelf.

Start Regedit en ga naar:

HKEY\_CLASSES\_ROOT\Paint.Picture\DefaultIcon.

Vervang de waarde:

[C:\Progra~1\Access~1\MSPAINTE.EXE,1]  
door [%1].

### **TIP 54: ICOONTJES**

Als je het icoontje van een snelkoppeling wil veranderen kun je verborgen icoontjes vinden in het bestand: PIFMGR.DLL in de Windows system directory

### **TIP 55: F3**

Klik eens op een willekeurige plaats op de desktop? En druk nu eens op F3? Je ziet nu als het goed is het venster om bestanden te zoeken verschijnen, zonder dat je via START, ZOEKEN, BESTANDEN het venster hebt moeten openen. De F3-knop roept in elk Verkenner-venster of Map-venster en dus ook op de desktop het zoekdialoogvenster op, gratis en voor niets.

Overigens is F2 ook een handige functie-toets voor degenen zonder geduld: een klik op een icoon, F2 en je kunt direct de naam veranderen, zonder te hoeven wachten op een langzame tweede klik, waarmee hetzelfde wordt bereikt. F5 tenslotte ververs de inhoud van een bestandsvenster (in de Verkenner bijvoorbeeld)

### **TIP 56: EXTENSIE**

Voor doorgewinterde DOS-gebruikers is de extensie van een bestand van vitaal belang. Windows 95 daarentegen heeft de gewoonte die extensies niet te laten zien. Probleem? Nee hoor: in een bestandsvenster kies je Beeld, Opties, Bestandstypen, Bewerken en kies voor de optie altijd extensies tonen. Dan hoef je tenminste niet te vertrouwen op wazige icoontjes voor de herkenning van de bestanden. Let wel, alleen het nu aangepaste bestandstype toont de extensies, zelfs als de optie verberg DOS-extensies in het Beeld-menu uit staat.

### **TIP 57: F5**

Het is algemeen bekend dat F5 voor een verversing van het venster zorgt, maar die toets werkt niet altijd zoals verwacht. Als je op het \* van het numerieke gedeelte drukt worden alle subdirectories weergegeven in de explorer. Om snel weer bovenaan in het scherm te komen druk je op F5. Als je alleen de schijf sluit door op het minnetje te klikken en ververs met F5 is de hele boom weer ingeklapt.

### **TIP 58: ICOONTJES**

Het is mogelijk om met Paint dat meegeleverd is met Windows 95 icoontjes te tekenen. Maak een plaatje dat 32 bij 32 pixels groot is. Sla het resultaat op als \*.ico. De eerste kleur die je als achtergrond gebruikt wordt doorzichtig.

### **TIP 59: STARTMENU**

Je kunt op een heel eenvoudige manier iets toevoegen aan het startmenu. Sleep het gewenste item naar de startbutton en laat het los. Door bijvoorbeeld een snelkoppeling naar je desktop-map te maken (b.v.

c:\windows\desktop) krijg je heel snel toegang tot alle items op je desktop.

### **TIP 60: BE AN ORIGINAL**

[http://www.shift.pi.net\[1\]](http://www.shift.pi.net[1])

Om de reclameslogan nog maar eens te herhalen. PC gebruikers voelen zich hier niet op aangesproken, want op alle miljoenen computers waar Windows 95 heer en meester is, lijkt aan dressing niets te zijn gedaan. Mocht de oude DOS gebruiker nog proberen zijn computer een persoonlijk tintje te geven, tegenwoordig doet men het niet meer zo. Met een bezoekje aan de homepage van het Nederlandse SHIFT, ondergebracht bij Planet Internet, komt hier verandering in. Hier vindt men namelijk een keur aan lettertypes, achtergronden en noem maar op. Wat dacht je van een beginscherm van een werk van Salvador Dali, in plaats het 'Windows met blauw-lucht-achtergrond' plaatje?

Tevens kunnen geluidsfragmenten uit series als Duckman worden gedownload.

### **TIP 61: TAAKBALK**

Heb je erg veel applicaties open op je systeem en weet je niet meer welke knop van Netscape nou die ene pagina was met die belangrijke spel-informatie? Pak dan de bovenrand van de balk en trek hem uit: je taakbalk wordt zo dik en groot als je zelf wilt.

### **TIP 62: KOPIEREN**

Gebruik je de optie 'Kopieren naar' wel eens? Met rechts op een map of bestand klikken en kiezen voor Kopieren naar. Je kunt hier zelf bestemmingen aan toevoegen. Als je bijvoorbeeld heel veel print kun je overwegen om de printer in de lijst te zetten. Open Mijn Computer, dubbelklik op de harde schijf en open de Windows



map. Scroll naar beneden tot je de Kopieren naar map ziet en voeg toe wat je wilt. Voor printers: gewoon het printerscherm openen (start, instellingen, printers) en de gewenste printer in de kopieren naar map slepen.

### **TIP 63: SHIFT**

Om een object te openen met een andere applicatie dan waarmee deze al is verbonden, houdt u [SHIFT] ingedrukt terwijl u met rechts klikt. In het pop-up menu staat nu Openen met.

### **TIP 64: \*.SCR**

Het is mogelijk om met een dubbelklik direct de screensaver op te starten. Zoek in je Windows mapje naar een bestand met de naam van je screensaver en de extensie .SCR. Maak hiervan een snelkoppeling op je bureaublad. Door nu dubbel te klikken op dit icoontje kun je direct je screensaver opstarten.

### **TIP 65: NOTEPAD (KLADBLOK)**

Notepad is een klein, net-geen-tekstverwerker programmaatje dat standaard met Windows wordt meegeleverd. Het heeft echter een leuke optie: als je bovenaan de tekst .LOG tikt wordt dat bestand een logbestand, waar elke keer dat het wordt geopend, automatisch de datum en tijd in gezet wordt. Klein advies: je kun Notepad-bestanden niet met

een wachtwoord beveiligen, dus zet er geen vertrouwelijke informatie in, tenzij je het bestand op een flop altijd met je meesleept

### **TIP 66: CTRL-A**

Om in een directory-venster alle bestanden in een keer te selecteren druk je gewoon op CTRL-A. Daarna kun je met de muis de nodige bewerkingen uitvoeren.

### **TIP 67: F1**

Een groot aantal handelingen is niet alleen met de muis uit te voeren, maar ook met een toetscombinatie. F1 opent het helpbestand voor het geopende venster.

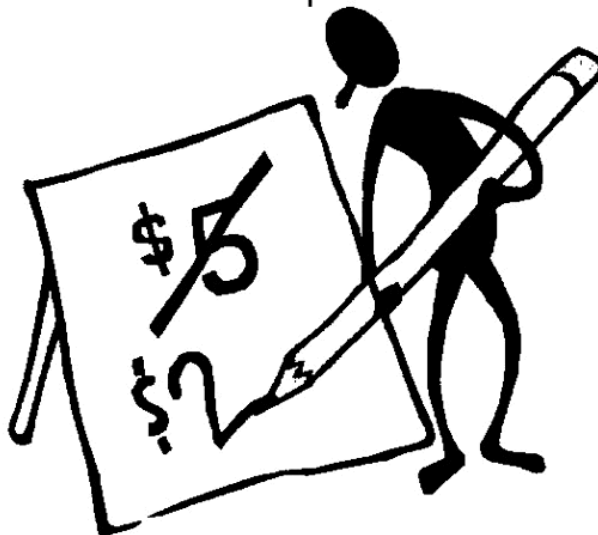
### **TIP 68: AANPASSEN VAN DE OPSTART- EN AFSLUITSCHERMEN**

Het opstartscherm van Windows 95 en de twee afsluitschermen, kun je aanpassen aan je eigen smaak, m.a.w. je kunt er een ander plaatje neerzetten. Wat moet je doen?

Zoek een BMP bestand die je wilt gebruiken en geef deze een ander formaat, namelijk 320 bij 400 pixels. Het scherm dat

je wilt zien bij het opstarten, noem je logo.sys en zet je in c:\. De schermen die je

wilt zien tijdens het afsluiten noem je logow.sys en logos.sys en moeten in c:\windows. Je kunt dus een plaatje nemen voor alledrie, of drie verschillende, of twee gelijke en 1 andere, enz.



Logo.sys is het scherm dat je ziet nadat je de computer aangedaan hebt en de melding Bezig met het starten van Windows 95... gezien hebt (of niet ziet, als je BootDelay op 0 hebt staan in je Msdos.sys). Logow.sys is het eerste scherm dat je ziet bij het afsluiten en logos.sys is normaal het scherm waar de melding op staat dat het veilig is om je computer uit te schakelen. De bestanden moeten wel in 256 kleuren zijn, anders werkt het niet.

### **TIP 69: ALLE COMPUTERS LATEN ZIEN DIE AAN HET NETWERK VERBONDEN ZIJN**

Wil je een lijst hebben van alle computers die aan je netwerk verbonden zijn? Dat kan!

Ga naar Start - Zoeken - Computer...

Vul geen naam in, maar klik direct op Nu zoeken. Nu worden alle computers getoond die aan het netwerk zijn verbonden.

### **TIP 70: F2**

Wijzigt naam van geselecteerd object

### **TIP 71: DOS-VENSTER**

Om programma's in een DOS-venster sneller te draaien kun je het beste de grafische kaart in de "hoge kleuren mode zetten".

### **TIP 72: POWERTOYS VAN MICROSOFT**

Installeer PowerToys van Microsoft. Dit is helemaal gratis en geeft heel veel extra mogelijkheden aan Windows 95 zoals:

- geen snelkoppelingpijltjes meer
- mogelijkheid veranderen locatie van bv. desktop, favorieten, enz.

- Het 'Snelkoppeling naar..' standaard weglaten en nog veel meer heel handige dingen. Te downloaden bij Microsoft via de site:

<http://www.microsoft.com/windows/software/powertoy.htm>[1]

### **TIP 73: VERKENNER**

Wil je bijvoorbeeld de inhoud van de schijf (cd-rom) eens goed bekijken, dubbelklik dan op deze computer, klik dan met de rechtermuisknop op het icoontje van de cd-rom en klik dan verkennen aan. De verkennen wordt opgestart.

### **TIP 74: ALT-F4**

Als je veel open bestanden onderin je taakbalk hebt staan, kan je ze 1 voor 1 annuleren door op ALT-F4 te drukken. Dan hoeft je niet steeds elke keer met de muis op de X (rechtsboven) te klikken om het programma te sluiten.

### **TIP 75: AUDIO-CD**

Als je een audio-cd in je CD-ROM speler afspeelt, kan je met een dubbelklik op het luidsprekertje rechts onderin direct de volume control oproepen. Klik je echter één keer op het luidsprekertje, dan komt er alleen een kleine volumeregeling in beeld.

### **TIP 76: WINDOWS OPSTART LOGO**

Verander het Windows opstart logo door een bitmap (\*.bmp) te maken met de specificaties 320x400x8bits. Je kunt hiervoor MS-Paint, Paint Shop Pro of Photoshop gebruiken. Noem de afbeelding LOGO.SYS en zet hem in de root-directory van de bootdisk. Om problemen met het kleurenpalet te voorkomen kun je het best

LOGOW.SYS uit de Windows-directory gebruiken als 'template' en de bitmap daarop te plakken.

Houd er ook rekening mee dat de afbeelding uitgerekt wordt tot 640 bij 480, om het hele scherm te vullen.

### **TIP 77: BITMAP**

Windows kent voor de iconen in Windows 95 een nieuw formaat: de bitmap. Als je een .BMP-bestand de extensie .ICO geeft (dus NIET converteren, alleen hernoemen) ziet Windows het als een icoon-bestand, met alle gevolgen van dien. Je kunt dus je eigen iconen maken met een bitmap-editor, en alle mogelijke plaatjes als icoon gebruiken.

Zo kun je bijvoorbeeld als icoon voor een dial-up networking connectie het logo van je provider nemen, of favoriete website-shortcuts voorzien van het logo van de site. Zelfs een foto kan als icoon worden gebruikt.

### **TIP 78: VERWIJDEREN**

Je kunt bestanden permanent verwijderen in plaats van ze eerst naar de Prullenbak te sturen. Druk op SHIFT-DEL en houd SHIFT vast tot na het selecteren van verwijderen in het rechtermuisknop-menu.

### **TIP 79: WINDOWS EXPLORER (VERKENNER)**

Je kunt de Windows Explorer (verkennen) starten door met de rechter muisknop eenmaal te klikken op de startknop linksonder. In het menuutje dat verschijnt linksklikken op Explore (verkennen), en Windows Explorer (verkennen) komt tevoorschijn.

## **CURSUS WINDOWS 95**

De cursus zit er weer op. 15 deelnemers hebben zich tien weken lang intensief beziggehouden met het onder de knie krijgen van de basisbeginselen van Windows 95. Ik als cursusleider hoop en denk, dat de deelnemers nu instaat zijn zo met hun computer om te gaan, dat hij meestal doet wat zij willen in plaats van andersom.

In tien avonden zijn allerlei onderwerpen uit Windows de revue gepasseerd. Veel nadruk is gelegd op het beheren van de bestanden en mappen op de harde schijven. Misschien een persoonlijke tik van me, maar ik denk dat dat een belangrijke ondergrond is om goed met computers overweg te kunnen.

Hoewel het erg leuk is om een cursus te geven gaat er wel erg veel tijd inzitten. Dit is een reden waarom wij niet meer cursussen kunnen geven. Ondanks de vele vraag die er naar is. Onderwerpen genoeg: Word, Excel, Beeldbewerking en een vervolgcursus Windows heb ik al allemaal horen noemen.

Toch zal een volgende cursus op zijn vroegst pas in het najaar gegeven worden en het onderwerp is nog lang niet bekend. Wilt U ondertussen toch aan de slag met Uw favoriete onderwerp, dan kan ik U vooral aanraden een werkgroepje te starten: een aantal leden wat af en toe samen komt om kennis en ervaringen over een bepaald onderwerp uit te wisselen.

Ik wil de deelnemers nogmaals feliciteren met de opgedane kennis en hun veel succes wensen, Arjan Mels

## CD-FOON

Sinds enige tijd heeft KPN Telecom een nieuwe CD-foongids uitgegeven. Deze is voor fl. 79,95 te koop bij de Postkantoren, PTT-winkels, Halfords, Dixon en nog meer van dit soort zaken. In vergelijking met de CD van vorig jaar zijn er een aantal uitbreidingen aangebracht die het zoeken makkelijker maken. Je kunt een keuze maken tussen ROZE: Bedrijven op rubriek en WIT: Personen en bedrijven op naam.

Eerst het roze-gedeelte: Je geeft daarin op welke rubriek je zoekt. Neem als voorbeeld "Computer-apparatuur en systemen". Als je dan heel Nederland aangeeft, krijg je bedrijven in heel het land te zien. Om de lijst wat meer te specificeren kun je voor Provincie, Netnummer, Woonplaats of Postcodegebied kiezen. Heb je dan iemand in je buurt gevonden en je klikt deze aan



wordt het aantal icoontjes bovenaan uitgebreid met: Afdrukken - Exporteren en Plattegrond. Dat laatste is erg fijn om niet alleen het adres te weten maar ook dit goed te kunnen vinden. Door middel van een vlaggetje wordt de locatie aangegeven en die kun je ook nog inzoomen door op een icoontje aan de linkerkant te drukken + en weer uitzoomen door op de - te drukken. Er staat ook nog een handje. Door hierop te drukken kun je de plattegrond over het scherm laten schuiven. Je moet dan wel de linkermuisknop ingedrukt houden. Wil je weer terug naar de cursor druk je op het teken onder het handje.

Als je op de icoontjes staat wordt de betekenis ervan als tekst weergegeven, dus je kunt zien waar je mee bezig bent. Dit gebeurt ook bij alle andere iconen die je tijdens het werken met de CD ziet. In eerste instantie staat er in het roze gedeelte geen adres van de gezochte zaak, maar als je op de naam dubbelklikt verschijnt er een nieuw scherm waarop deze gegevens staan compleet met het telefoonnummer. Zijn er meerdere vermeldingen in de rubriek en heb je op een bedrijf dubbelgeklikt dan verschijnen onder het adres 3 icoontjes.



Door op het eerste icoontje te drukken ga je terug naar de lijst van bedrijven.

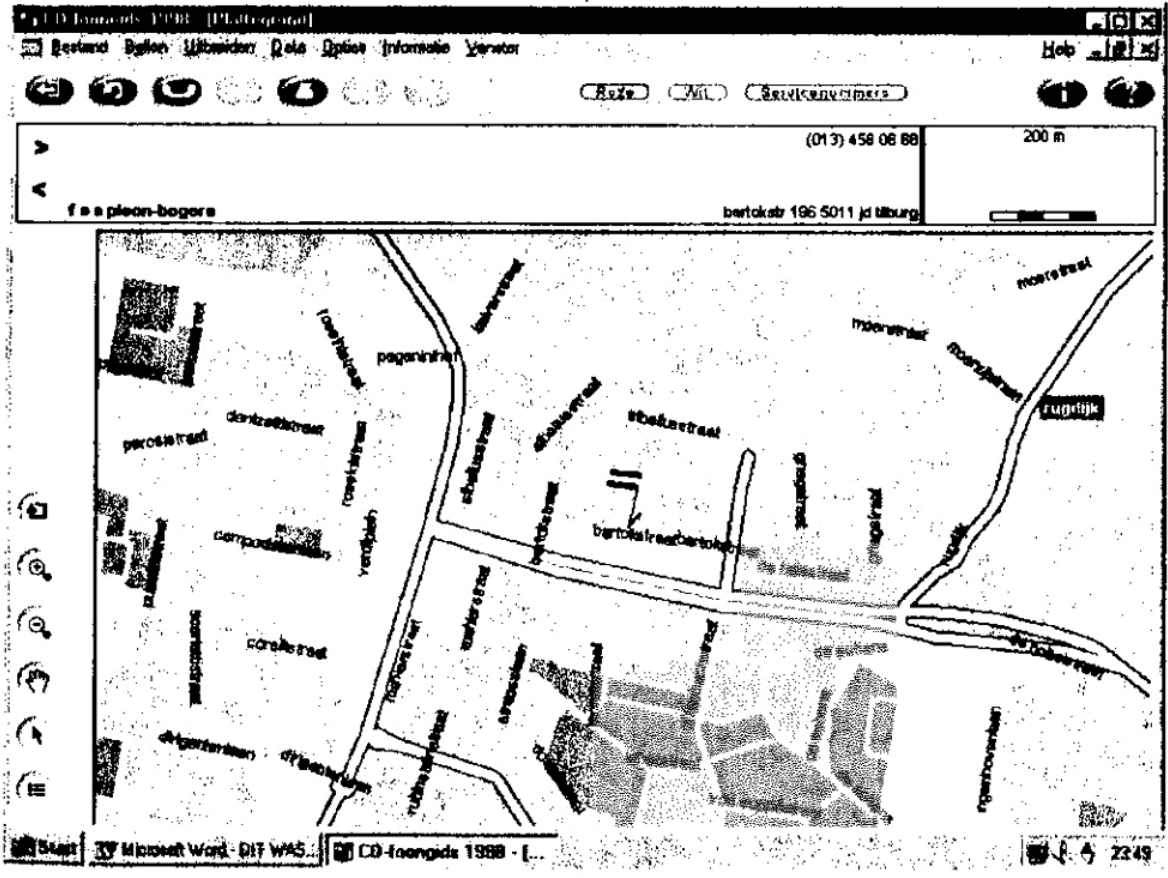
Het tweede icoontje brengt de gegevens van het bedrijf dat in de lijst ervoor staat en het derde icoontje het volgende bedrijf. Je hoeft dus niet steeds terug naar de lijst, maar gewoon kijken welke het dichtst bij je zit en ook nog voordelig is. Ook hier staan aan de linkerkant weer de 6 bovenvermelde icoontjes. Het bovenste brengt je terug naar het vorige blad. Het 2<sup>o</sup> is de + voor het inzoomen. Dan komt de - voor het uitzoomen. De volgende is het al besproken handje voor het verschuiven van de plattegrond met daaronder het teken om weer de cursor te krijgen. Het onderste icoon dat legenda heet, laat zien wat de betekenis is van de verschillende kleuren op de plattegrond, de wegen, spoorwegen, het vlaggetje (de gevonden locatie), vliegveld, ziekenhuis, station, kerk en metrostation. Door nu bovenaan op het woordje WIT te drukken ga je naar het witte gedeelte met personen en bedrijven op naam.

In dit gedeelte is natuurlijk niet de keuze van Heel Nederland te gebruiken. Hier kun je op verschillende manieren achter het telefoonnummer van iemand komen. Eerst de woonplaats ingeven en daarna de naam en je krijgt te zien hoeveel mensen met dezelfde naam (dit kan ook b.v. de meisjesnaam van iemand zijn) in de plaats vermeld zijn. Geheime nummers krijg je natuurlijk niet te zien. Dit is logisch anders zijn ze niet meer geheim. Wel staan de 06-nummers vermeld maar dat zijn dan alleen de PTT nummers en niet die van Libertel. Als je alleen maar het kengetal hebt kun je door naar Informatie te gaan de woonplaats zoeken en als je niet precies weet in welke plaats iemand woont kun je het zoekgebied uitbreiden. Dit kun je doen door op de 4<sup>o</sup> icoon te drukken of door op Uitbreiden in de menubalk te drukken.



Ik wil het hier bij laten en kan je zeggen dat je door deze CD aan te schaffen een ideaal middel hebt om vlug een telefoonnummer op te zoeken en eindelijk van die lastige meestal dikke boeken af bent. Door de kaart af te drukken heb je ook nog eens een ideale plattegrond van je eigen woonplaats of welke plaats in Nederland dan ook.

CoPi.



# Bob Roos - PRINT REFILL

Van Coothstraat 25  
 5281 CT BOXTEL  
 Tel.: 0411-683513 (13.00-21.00 uur)  
 Fax: 0411-683513  
 Mobiel 06-55730444  
 E-mail adres: roosprintrefill@hetnet.nl



\*\*\*\*\*

## **DENK OOK EENS AAN HET MILIEU!**

Gereviseerde HP26A cartridge	f 30,00	Gereviseerde Canon BC-01	f 30,00
Gereviseerde HP29A cartridge	f 40,00	Gereviseerde Canon BC-02	f 35,00
Gereviseerde Canon BX-2	f 30,00	Gereviseerde Canon BX-3	f 45,00

## **COMPATIBLE INKJET CARTRIDGES**

Canon BCI-10 zwart 3 st.	f 30,00	Epson SO20025 zwart	f 20,00
Canon BCI-11 zwart 3 st.	f 25,00	Epson SO20034 zwart	f 25,00
Canon BCI-11 kleur 3 st.	f 40,00	Epson SO20036 kleur	f 40,00
Canon BJI 642 zwart	f 25,00	Epson SO20047 zwart	f 25,00
Canon BJI 201 zwart hc	f 15,00	Epson SO20049 kleur	f 45,00
Canon BJI 201 c/m/y p.kl.	f 15,00	Epson SO20089 kleur	f 45,00
Canon BJI 643 zw/c/m/y p.kl.	f 30,00	Epson SO20093 zwart	f 30,00
Canon BCI-21 zwart	f 15,00	Epson SO20097 kleur	f 50,00
Canon BCI-21 kleur	f 30,00	Epson SO20108 zwart	f 35,00
		Epson SO20110 Photo	f 45,00

## **NAVULSETS**

Canon BC-01/02	f 25,00	Canon BJC4000 zwart	f 25,00
Canon BJC600 zwart	f 25,00	Canon BJC4000 kleur	f 45,00
Canon BJC600 kleur	f 45,00	HP51629A zwart	f 25,00
HP51626A zwart	f 25,00	HP51649A kleur	f 45,00
HP51625A kleur	f 45,90		

## **FLESSEN INKT**

250ml. zwart HP500 serie	f 45,00	100ml. zwart Canon4000serie	f 25,00
500ml. zwart HP500 serie	f 75,00	500ml. zwart Canon BC-01/02	f 75,00
500ml. zwart HP600 serie	f 75,00		
1000ml. zwart HP500 serie	f 135,00	eventuele verzendkosten	f 7,50

**P.S. Wij leveren ook Rebuild-tonercartridges.**

Juni 1998



**DRUKWERK**

**PORT BETAALD  
PORT PAYÉ  
TILBURG  
PAYS-BAS**

**INDIEN ONBESTELBAAR RETOUR AFZENDER**

**DRINGEND VERZOEK**

Wilt U bij onjuiste adressering of verhuizing  
a.u.b. de juiste gegevens zenden naar:

CGV  
Bartokstraat 196  
5011 JD Tilburg