

## Werkgroep7: PC-zaken

**Jos Winnink**

winnink@ecn.nl

### Algemeen

Wegens gebrek aan informatie over andere pc-platformen wordt er in dit stukje alleen aandacht besteed aan MS/PC-DOS systemen.

Mocht er informatie zijn over andere pc-platformen (Atari, Amiga, Acorn, Apple Macintosh ...) die ook voor andere gebruikers nuttig is dan hierbij het verzoek om deze informatie aan de redactie van de MAPS te sturen (liefst in elektronische vorm), zodat ook andere gebruikers van deze informatie kunnen profiteren.

### MS-DOS

In de vorige MAPS werd meegedeeld dat em $\TeX$  zich wat betreft de versie 3.14 van  $\TeX$  in een  $\beta$ -testfase bevindt. Inmiddels geldt dit voor de implementatie van versie 3.141. Bij voortdoring worden met name in de BIG $\TeX$ -versie en de 386-versie verbeteringen aangebracht.

Van meer belang zijn volgens mij de wijzigingen in de programma's die de DVI file's verwerken. Het resultaat is dat mede door gebruik van lange namen voor opties (als alternatief voor korte *command line* opties) in combinatie *respons-files* het verwerken van DVI-files aanzienlijk is vereenvoudigd. Deze vereenvoudigingen bewijzen zich ondermeer wanneer men meerdere pagina's op 1 bladzijde wil plaatsen (ook bij het previewen

werkt dit).

Ook is het mogelijk om indien dit gewenst is ontbrekende *fonts* naar behoefte te genereren.

Door de organisatie van de bijgeleverde DVI-driver's is er nagenoeg geen apparaat dat niet met em $\TeX$  kan worden aangestuurd. Voor POSTSCRIPT kan gebruikt worden gemaakt van DVIPS.

De kwaliteit van dit produkt uit zich ook in het feit dat regelmatig op de em $\TeX$  discussielijst vragen verschijnen van mensen uit alle delen van de wereld. Nog steeds wordt de distributie ook in Nederland met enige regelmaat naar belangstellenden verstuurd.

Dit brengt mij op de NTG- $\TeX$  distributie voor pc's. Moest de vorige keer nog gemeld worden dat het zoeken was naar een spellingcontrole programma inmiddels is dat probleem ook opgelost omdat via Erik Frambach een dergelijk programma beschikbaar kwam dat geschreven is door A. Merckens. Hoewel dit programma zich nog in een fase bevond dat met name de documentatie nog niet volledig gereed was lijkt het aan de behoefte te kunnen voldoen.

Al met al zij we nu in een situatie aangeland dat de distributie in elkaar kan worden gezet. Hopelijk zijn deze werkzaamheden bij de eerstvolgende NTG-bijeenkomst van juni 1992 afgerond.