

# Werkgroep 7: PC-zaken

## T<sub>E</sub>X voor MS/PC-DOS PC's en Atari's

Jos Winnink

Oktober 1991

Werkgroep 7 (PC zaken) heeft als werkgroep niet veel activiteiten gepleegd. Toch zijn er enkele vermeldenswaardige zaken te melden.

uitgebreide verzameling afbreekpatronen voor het nederlands kunnen worden gebruikt. Of een dergelijke wijziging in de geheugenindeling ook nadelen heeft en welke is nog niet duidelijk.

### 1 Specifieke implementaties:

- **Atari:**

Erik Jan Vens heeft twee T<sub>E</sub>X implementaties aan de tand gevoeld en met de volgende resultaten<sup>1</sup>.

product	relatieve snelheid
BR-T <sub>E</sub> X	1.44
CS-T <sub>E</sub> X	1.25

Getest is op een Atari ST met 1 MByte geheugen.

- **MS-DOS:**

met betrekking tot emT<sub>E</sub>X is op te merken dat de implementatie van T<sub>E</sub>X 3.14 zich in een  $\beta$ -test fase bevindt en dat metingen aan deze versies laten zien dat emT<sub>E</sub>X niet langzamer is geworden. Ook wordt er gewerkt aan een speciale versie voor de 386 processor, die minder geheugenbeperkingen kent. Experimenten met emT<sub>E</sub>X laten zien dat het mogelijk is om de geheugenindeling van emT<sub>E</sub>X's standaard T<sub>E</sub>X-programma zodanig te beïnvloeden dat tegelijkertijd zowel een uitgebreide verzameling afbreekpatronen voor het engels(amerikaans) als een

### 2 Algemeen:

Na een geslaagde actie met het rondzenden van de diskettes met de emT<sub>E</sub>X distributie voor de MS-Dos pc's langs een kleine 20 adressen en het versturen aan verschillende personen van DVIPS(5.47) ook voor MS-Dos is het nu tijd om tot een bredere aanpak te komen van distributie van T<sub>E</sub>X voor pc's.

De reeds eerder aangekondigde NTG-T<sub>E</sub>X distributie zal spoedig afgerond kunnen worden. Ons staat iets voor ogen dat vergelijkbaar is met de UNIX-tape. Van deze distributie zal een deel afhankelijk zijn van het apparaat (: de executables) en een (groot) deel apparaatonafhankelijk. Tevens wordt het pakket modulair opgezet, zodat een gebruiker slechts dat deel hoeft te installeren dat hij/zij nodig heeft.

Er zullen nog wel enkele logistieke problemen moeten worden opgelost alvorens op (grote) schaal tot verspreiding onder de leden te kunnen overgaan.

<sup>1</sup> Vergelijk voor de getallen het verslag van de werkgroep in de MAPS van mei 1990, p. 33