

BIJLAGE H**Vragen van gebruikers**

Deze bijlage bevat de 'vragen van de gebruikers' die gesteld zijn ten tijde van de NTG vergadering van november 1989.

```
*****
*****
```

```
Date:      Mon, 13 Nov 89 21:51:00 GMT
From:      "Gerard van Nes, ENR-Petten" <VANNES@ECN.NL>
Subject:   NTG ==> questions from outside TeX-NL users community <==
Sender:    TEX-NL <TEX-NL@HEARN.BITNET>
```

Vragen van niet-netwerk (TeX-NL) gebruikers

```
=====
Wil graag geïnformeerd worden over het gebruik van Grieks (Klassiek)
en Hebreeuws op:
-> PC-AT + PCTeX en
-> Atari-1040STF + Tools-TeX
```

J.C. de Moor
Theologische Universiteit
Kampen

```
=====
Onlangs heb ik een afstudeerverslag uit Erlangen gekregen. In het
verslag (die met TeX is geproduceerd) staan de grafieken (fractalen
onder andere) volledig geïntegreerd. Na enige correspondenties, kreeg ik
uit Erlangen de commando's waarop de grafieken in TeX uitgevoerd zijn
(zie onder).
Op de vergadering hoop ik meer informatie te hebben over de plotroutine
zelf.
Weet er iemand over deze methode?
Wie weet er überhaupt meer over toevoegen van grafieken aan TeX
document?
```

Alaaddin Al-Dhahir
Universiteit Twente
Enschede

```
%%      insertplot.tex
%%      Thomas Sauer 1988
%%      Inserting graphics into TeX-files
```

```
\def\leftpic#1#2#3#4#5{%
  \setbox0=\vbox to #3{\hbox to #4{%
    \special{hp: plotfile #1}}%
  \vfil}%
  \setbox1=\vbox to #3{%
    \advance\hsize by -#4
    \advance\hsize by -#2
    #5 \vfil}%
  \par \hbox to \hsize{%
    \hskip #2
    \vtop{\hrule height 0pt
      \box0}%
```

```

\top{\hrule height 0pt
      \boxl}%
\hfil}%
}%

\def\rightpic#1#2#3#4#5{%
\setbox0=\vbox to #3{\hbox to #4{%
  \special{hp: plotfile #1}}%
  \vfil}%
\setbox1=\vbox to #3{%
  \advance\hsize by -#4
  \advance\hsize by -#2
  #5 \vfil}%
\par \hbox to \hsize{%
  \top{\hrule height 0pt
        \boxl}%
  \hfil
  \top{\hrule height 0pt
        \box0}%
  \hskip#2}%
}%

\def

\def\insertplot#1#2#3{\par
  \hbox{%
    \hskip #3
    \vbox to #2{
      \special{hp: plotfile #1}
      \vfil
    }%
  }}

```

=====

Hoe kun je een tekst (in ons geval een auteurs-index) in drie kolommen afdrucken, waarbij aan de volgende voorwaarden voldaan moet zijn:

1. Op de eerste bladzijde wordt de drie-kolommentekst voorafgegaan door een andere (inleidende) tekst die over de volle breedte moet worden afgedrukt.
2. Op de laatste bladzijde (als die niet vol is) krijgen de drie kolommen een gelijke hoogte.
3. Eventueel moet de drie-kolommentekst op de laatste bladzijde nog gevolgd worden door een stukje afsluitende tekst over de volle breedte.

In Appendix I van het TeX-boek is dit probleem opgelost voor twee-kolommendruk. Ik ben bekend met Exercise 23.4 in het TeX-boek.

J.W.E. Vos
 International Statistical Institute
 Voorschoten

=====

Is er een Nederlandse BRIEF.STY?

Jan Grootenhuis
 CIRCE
 Amsterdam

=====

```
*****
*****
Date: Thu, 16 Nov 89 13:39:00 MET
From: "Nico (Poppelier@Hutruu51.Bitnet)" <POPPELIER@HUTRUU51.BITNET>
Subject: Vragen van buiten de TeX-NL gemeenschap
Sender: TEX-NL <TEX-NL@HEARN.BITNET>
```

/

1. Gebruik van klassiek Grieks en Hebreeuws met PC-TeX en ST-TeX. Allereerst: TeX en METAFONT hebben NIETS te maken met de machine die een gebruiker pleegt te bezitten.

Klassiek Grieks is verkrijgbaar bij de maker van de beste set tot nu toe: Silvio Levy. Informatie in de twee TUGboat-nummers met de complete lijst van beschikbare fonts. Ik heb Silvio's set ook, maar kan hem niet bouwen, omdat ST-METAFONT te krap bemeten is.

Hebreeuws is verkrijgbaar bij Walter Jaffe -- zie verslag NTG-dagen 1989 -- en Jacques Goldberg in Isra\el. Voor dat laatste zie bovengenoemd font-overzicht.

In alle gevallen geldt: je moet een werkende METAFONT hebben. En al heb je die voor de Commodore 64 ...

2. Even goed de Tex-file lezen, Alaaddin! En dan alle TeX-instructies naslaan in Donald Knuth's moeilijk leesbare, maar redelijk volledige boek over TeX. Het probleem schuilt hem in de \special-opdracht.

Die is niet standaard in TeX -- zie boek -- en het hangt maar net van je printer-driver af of de \special-opdracht wordt ondersteund en zo ja: met welke eigenschappen.

3. Sla ik over. Ik heb de vragensteller enige tijd geleden geantwoord dat deze opgave voor een TeXpert, die tevens kijkt naar opgave 23.4, niet al te moeilijk is. Welke TeXpert doet dit even?

4. Je bedoelt natuurlijk, Jan, is er een Nederlandse briefstijl? Het antwoord is ja: er zijn diverse mogelijkheden. Als je hecht aan de Amerikaanse briefindeling, een van de twee indelingen die secretaresses in hun opleiding schijnen te leren, dan kun je gebruiken

```
\documentstyle[dutch]{letter}
```

Doe ik ook wel eens: is niet slecht, maar je moet van de Amerikaanse indeling gebruik willen maken. Op bovenstaande manier zijn in ieder geval alle kreten Nederlands, sorry: Nederlandstalig!

De Hollandse briefindeling, de tweede die secretaresses in hun opleiding krijgen (of kregen), is niet als documentstijl beschikbaar.

WG 13 -- ik ga nu even reclame maken voor WG 13 en in het bijzonder voor Victor Eijhout -- biedt aan: BRIEF.STY, een op de fileservers van Nijmegen verkrijgbare LaTeX-documentstijl voor brieven volgens de NEN-normen. Prachtige brieven maak je daarmee, zonder gekheid! En NEN-norm h'e, niet te vergeten: dus goedgekeurd door de Nederlandse Vereniging van Normen en Waarden enzo!

Als altijd, nou ja: soms, uw helpende hand op TeX en LaTeX-gebied,

Nico Poppelier

```
*****
*****
```