

**BIJLAGE G****Vragen van gebruikers**

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

Date: Thu, 18 May 89 01:18:09 MET  
 Sender: TEX-NL <TEX-NL@HEARN>  
 From: Gerard van Nes, ENR-Petten <VANNES@HPEENR51>  
 Subject: Vragen van NTG leden; een nasleep van de NTG vergadering

Onderwerp TeX-NL voor niet TeX-NLers

Hallo allemaal,

Op de vorige NTG bijeenkomst zijn we helaas niet toegekomen aan het agendapunt "vragen van gebruikers". De meeste vragen bleken afkomstig te zijn van >>niet<< TeX-NLers (uit ondermeer bedrijf en uitgeverij wereld).

Zodoende het volgende voorstel:

Hieronder zijn de binnenkomende vragen vermeld. Ik zou graag een ieder willen uitnodigen om via >>dit<< medium, een kort dan wel uitvoerige reactie op deze vragen te willen geven. Vervolgens worden al deze TeX-NL mails verzameld en opgenomen in het verslag van afgelopen vergadering.

--> Dit is dan de manier om niet TeX-NLers toch gebruik te laten maken van het TeX-NL medium!

Namens de vragenstellers alvast bedankt!

0 ja, gaarne een reactie binnen 2 weken. Ik hoop het verslag in de eerste helft van juni dan te versturen.

-----  
 Software algemeen  
 -----

- > Hoe kan men afdrucken maken in drie kolommen, met opschrift over de volle breedte? (\*) (Theo en Henk, wat is jullie ervaring?)
- > Is er een (public domain) multilingual TeX voor VAX/VMS? Eventueel via samenwerking met Duitse gebruikersgroep te maken? (Zij hebben reeds een GERMAN.STY voor gebruik met verschillende talen).
- > Hoe kan men toetsen of een regel de eerste van een pagina is (ter voorkoming van duplicatie van running head en een daaraan identiek hoofdstuk kopje)?
- > Welke definities van plain TeX worden gewijzigd door AMSTEX?
- > Overzicht TeX voor PC.
- > Het veranderen van de briefstijl (letter.sty). Style files voor briefhoofden (\*)
- > Invoeren PostScript figuren van bijv. Ventura Publ. in TeX.
- > Indexprogrammatuur.
- > Wie kent het programma HPLOT?

Fonts  
 -----

- > Is er een Public Domain METAFONT?
- > Wie heeft de AMS Euler of BBB fonts?

---> Gebruik PostScript fonts op HP.  
 ---> Fonts op Macintosh.  
 ---> Verwerking Hebreeuws en Grieks.

#### Nederlandse TeX

-----  
 ---> Nederlandse afbreekpatronen (idem Duits en Frans) (\*\*)  
 ==> Antwoord is er al: beschikbaar voor wat betreft Nederlands en  
 Duits!

#### Drivers en output devices

-----  
 ---> Previewen op VAX. (\*)  
 ---> Mogelijkheden tot fotozetteruitvoer

#### Communicatie

-----  
 ---> Openen van een TeX -notes conferentie

(\*) bij meerdere gebruikers

-----  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

Date: Thu, 18 May 89 09:03:02 MET  
 Sender: TEX-NL <TEX-NL@HEARN>  
 From: Victor Eijkhout <U641000@HNYKUN11>  
 Subject: Re: Vragen van NTG leden; een nasleep van de NTG vergadering

#### >Software algemeen

>-----  
 >---> Hoe kan men toetsen of een regel de eerste van een pagina is (ter  
 > voorkoming van duplicatie van running head en een daaraan identiek  
 > hoofdstuk kopje)?

Vraag is verkeerd gesteld. Testen of iets de eerste regel is, is  
 praktisch onmogelijk. Laat de hoofdstukmacro direct achter elkaar  
 zetten, en laat de de kopregel dan zetten met  
 \headline=\ifx\topmark1\legekop\else\lopendekop\fi

>---> Invoeren PostScript figuren van bijv. Ventura Publ. in TeX.  
 Hangt van je drijverprogramma af. Lees de handleiding.

>---> Wie kent het programma HPPLLOT?  
 Ik. Volgt uitputtende opsomming van mijn kennis omtrent HPPlot:  
 is een programma om HPGL plotbestanden op laserprinters af te drukken.  
 Bel uw vriendelijke HP-leverancier.

>---> Is er een Public Domain METAFONT?  
 Welke computer? (ach ach die arme MSdomoren toch.)

>---> Wie heeft de AMS Euler of BBB fonts?  
 De AMS! Metafont-broncode niet openbaar, pxl-bestanden tegen gering  
 bedrag verkrijgbaar.

>---> Gebruik PostScript fonts op HP.  
 Lijkt me van niet. HP heeft zijn eigen printertalen.

>---> Fonts op Macintosh.  
 Goede vraag. Ik heb wel eens een antwoord gezien, maar dat bracht

verschillende Mac utiliteitsprogramma's met zich mee.

>---> Verwerking Hebreeuws en Grieks.

Griek: Tugboat vol 9 nr 1

Hebreeuw: ene Goldberg in Israel, gerapporteerd in Tugboat, en ene Jaffe in Leiden. (Nico, heb jij het adres?)

>---> Openen van een TeX -notes conferentie

Wat is dat anders dan TeX-nl?

Graag gedaan (geen hulde, geef maar gulde, zoals de kindertjes bij mij in de buurt zeggen),

Victor Eijkhout	Department of Mathematics University of Nijmegen Toernooiveld 5 6525 ED Nijmegen, the Netherlands
"Far out in the uncharted backwaters of the unfash- ionable end of the western spiral arm of the galaxy"	080-613169  u641000@HNYKUN11.BITNET

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Date: Thu, 18 May 89 09:35:00 GMT  
Sender: TEX-NL <TEX-NL@HEARN>  
From: Nico Poppelier <POPPELIER@HUTRUU51>  
Subject: Vraaaguh? Geen vraaaguh! ("Majoor Kees", Paul van Vliet)

Software algemeen

-----

---> Hoe kan men afdrucken maken in drie kolommen, met opschrift over de volle breedte? (\*) (Theo en Henk, wat is jullie ervaring?)  
==> Antwoord: voor plain TeX is dit een opgave in het TeX-boek, waarvan eerlijk gezegd het antwoord al lang en breed door Knuth is ingefluisterd.

---> Is er een (public domain) multilingual TeX voor VAX/VMS? Eventueel via samenwerking met Duitse gebruikersgroep te maken? (Zij hebben reeds een GERMAN.STY voor gebruik met verschillende talen).

---> Hoe kan men toetsen of een regel de eerste van een pagina is (ter voorkoming van duplicatie van running head en een daaraan identiek hoofdstuk kopje)?  
==> Antwoord: onmogelijk, zeker in LaTeX, waar de output-routine vele malen gecompliceerder is dan in plain TeX.

---> Welke definities van plain TeX worden gewijzigd door AMSTEX?  
---> Overzicht TeX voor PC.

---> Het veranderen van de briefstijl (letter.sty).  
Style files voor briefhoofden (\*)  
==> Antwoord: is dit een vraag? Anyway: de benodigde expertise berust onder andere bij werkgroep 13. Zie ook de workshop op de eerste Nederlandse TeX-dag op 29 juni.

---> Invoeren PostScript figuren van bijv. Ventura Publ. in TeX.  
---> Indexprogrammatuur.  
==> Antwoord: kent de vragensteller MAKEINDEX? Dit programma is een normale LaTeX-tool en kan verkregen worden uit de erfenis van Matthias Moritz.

---> Wie kent het programma HPLOT?

## Fonts

-----

---> Is er een Public Domain METAFONT?  
 ---> Wie heeft de AMS Euler of BBB fonts?  
 ---> Gebruik PostScript fonts op HP.  
 ---> Fonts op Macintosh.  
 ---> Verwerking Hebreeuws en Grieks.  
 ==> Antwoord: opnieuw een vraag die geen vraag is. In TUGboat van vorig jaar staat waar de fonts verkrijgbaar zijn. De allerbeste Hebreeuwse fonts komen van de in Leiden werkzame Walter Jaffe. Implementatie-zaken zijn al diverse malen behandeld in TUGboat.

## Nederlandse

-----

---> Nederlandse afbreekpatronen (idem Duits en Frans) (\*\*)  
 ==> Antwoord is er al: beschikbaar voor wat betreft Nederlands en Duits!

## Drivers en output devices

-----

---> Previewen op VAX. (\*)  
 ---> Mogelijkheden tot fotozetteruitvoer

## Communicatie

-----

---> Openen van een TeX -notes conferentie

\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

Date: Thu, 18 May 89 15:17:00 N  
 Sender: TEX-NL <TEX-NL@HEARN>  
 From: S172HMUL@HTIKUB5  
 Subject: Re : vragen NTG leden

## Software algemeen

=====

\* Hoe kan men afdrucken maken in drie kolommen, met opschrift over de volle breedte? (\*)  
 --> antwoord:  
     LaTeX voor LaTeX heb ik een macro \ncolumn gemaakt. De macro heeft evenals \twocolumn twee parameters, een optionele parameter ( tekst over de volle breedte van de pagina ) en een parameter voor opgeven van het aantal kolommen. Hier voor is wel een deel van de LaTeX output macro herschreven. In principe werkt deze macro hetzelfde als de macro \twocolumn van LaTeX.  
     Wil de macro eventueel via NTG beschikbaar stellen.  
     TeX Zie TeXbook opgave 23.4

\* Is er een (public domain) multilingual TeX voor VAX/VMS?  
 \* Hoe kan men toetsen of een regel de eerste van een pagina is (ter voorkoming van duplicatie van running head en een daaraan identiek hoofdstuk kopje)?  
 --> antwoord: onmogelijk.  
     Er is in TeX een variabele \pagetotal die na een \par ( een lege regel ) aangeeft hoever TeX op de pagina is. In TeX weet men dat na de aanroep van de macro \output op een nieuwe pagina wordt gegeven, dus in \output kan wat geregeld worden.

