BIJLAGE A

Werkgroepen Nederlandse TEX Gebruikersgroep

1. **Cursusmateriaal (algemeen)**
   G. Haayer (Styx Publications)
   C.G. van der Laan (RUG) (coördinator)
   J.R. Luyten (RUG)
   P. Tutelaers (TUE)

2. **Richtlijnen voor publicaties/conferentie proceedings etc.**
   T.A. Jurriens (RUG; Sterrenkunde) (coördinator)
   N.A.F.M. Poppelier (RUU; Kernfysica)
   J. Röling (Styx Publications)
   R. Smedinga (RUG; Informatica)
   J. Soutberg (Elsevier Science Publisher)

3. **Evaluatie produkten (Ned. LATEX incl sty. files en afbreekregels; andere macrocollecties AMSTEX; converters K-talk; TEX naar ASCII; index programmatuur; dBase-TEX koppeling; adreslabels; verkrijgbaarheid etcetc.)**
   J. Braams (PTT Research Neher Lab) (coördinator)
   M.A.J.H. Broeren (Océ Nederland B.V.)
   G. Haayer (Styx Publications)
   J.R. Luyten (RUG)
   H.P.A. Mulders (KUB)

4. **Fonts (gebruik van Metafont)**
   H. Brouwer (EGD)
   N.G. Cox (URC)
   G. Haayer (Styx Publications) (coördinator)
   A.J. de Meyer (RUU; Wiskunde)
   J. Röling (Styx Publications)
   P. Tutelaers (TUE)
   F.J. Velthuis (RUG; Rekencentrum)

5. **Drivers, preview, printers, postscript**
   J. Braams (PTT Research Neher Lab)
   H. Brouwer (EGD) (coördinator)
   J.S.M. van Knippenberg (Océ)
   P. Tutelaers (TUE)

6. **Lijst en link met fotozetters**
   G. Haayer (Styx Publications)
   M. Helmig (Philips)
   T.A. Jurriens (RUG; Sterrenkunde)
   F.J. Velthuis (RUG; Rekencentrum) (coördinator)

7. **PC-perikelen; campus licentie etc.**
G. de Jong (EU) (coördinator)
M. Moritz (KUN)
P. Tutelaers (TUE)
R. Veldhuyzen van Zanten (SARA)

8. **Nederlandse TEX gebruikersdag (juni 1989)**
E. Groenendijk (ACCU)
A.P.J.M. Krijnen (ACCU) (coördinator)
A.J. de Meijer (RUU)

9. **Integratie beelden en TEX**
H. Brouwer (EGD)
N.G. Cox (URC)
G.D. Draaijer (MARIN)
M. Helmig (Philips)
T.A. Jurriens (RUG; Sterrenkunde) (coördinator)

10. **SGML-TEX relatie**
C.G. van der Laan (RUG) (coördinator)
J. Grootenhuis (CIRCE)
J. Bleeker & J. Soutberg (Elsevier Science Publisher)

11. (werkgroep is vervallen)

12. **Beheerders handleiding/documentatie**
J. Braams (PTT Research Neher Lab)
E.J. Evers (RUU; Geneeskunde) (coördinator)
G.J. Stemerdink (LUW; Rekencentrum)

13. **Nederlandse TEX**
J. Braams (PTT Research Neher Lab)
G.D.D. Draaijer (MARIN)
V. Eijkhout (KUN) (coördinator)
G.J.H. van Nes (ENR)
N.A.F.M. Poppelier(RUU; Kernfysica)

14. **Communicatie**
J. Braams (PTT Research Neher Lab) (coördinator)
N.G. Cox (KUN)
A.P.M. Ezendam (MARIN)
E.J. Evers (RUU; Geneeskunde)

BIJLAGE B

Besluitenlijst

1. Een officiële vereniging wordt opgericht door het bestuur.
2. De PC-werkgroep zal primair zijn aandacht besteden aan MS-DOS, Atari, Macintosh en Amiga systemen.
3. De werkgroepen sturen de secretaris uiterlijk een maand voor elke volgende bijeenkomst een resumé van de stand van zaken.

BIJLAGE C

Lijst actiepunten

1. NTG leden worden verzocht om correcties ten aanzien van het ledenbestand door te geven aan de secretaris.
2. Een exemplaar van de locale guide wordt door het bestuur tegemoet gezien.
3. Een FTP functie binnen HEARN wordt onderzocht en mogelijk opgezet (werkgroep 14: Communicatie).
4. De eerste NTG-dagen op 29/30 juni a.s. worden door ACCU/RUU georganiseerd (werkgroep 8).
5. Bijdragen (lezingen) voor de NTG-dagen kunnen direct worden doorgegeven aan werkgroep 8.

BIJLAGE D

VAX DOCUMENT

Theo de Klerk

VAX DOCUMENT is een commerciële toepassing die op TEX gebaseerd is. Aanvankelijk binnen Digital Equipment Co. ontwikkeld voor intern gebruik voor productie van alle VAX/VMS documentatie en s/w produkten, maar nu ook in gebruikerslicensie voor VAX/VMS gebruikers verkrijgbaar. Vanaf VMS V4 is het resultaat hiervan te zien.

De voor dit doel *sterke* punten van VAX DOCUMENT zijn:

- De door de auteur ingebrachte tekst wordt voorzien van zogenaamde *tag-commando's* die hem afschermt van de DECTEX laag. Dit geeft volledige consistentie in de uiteindelijke documentatie vormgeving.
- DOCUMENT kan naast enkelvoudige documenten (alles in één bestand) ook *bookbuilding* toepassing. Hierbij bestaat het document uit meerdere bestanden. Elk daarvan kan onafhankelijk worden verwerkt en weer geïntegreerd. Daarbij worden index en inhoudsopgave voor het gehele document bijgewerkt, evenals andere kruisverwijzingen naar hoofdstukken, figuren e.d.
- DOCUMENT kan naast individuele indexen ook een z.g. *master index* produceren die over alle delen van een boekenserie loopt.
- Vanwege de lange levensduur van de meeste DOCUMENT boeken, kan men een speciale *update kit* maken die slechts de gewijzigde pagina's bevat en zorgt dat de pagina nummering van de overige delen niet verstoord wordt.

VAX DOCUMENT bestaat uit 3 lagen. De door de gebruiker ingebrachte tekst met de DOCUMENT *tag*s wordt vertaald door de Tag Translator in een TEX bestand. Tevens zorgt deze vertaler voor het oplossen van alle kruisverwijzingen en nummering van secties, figuren, tabellen e.d. Daardoor wordt veel tijd gespaard bij de volgende verwerkingsfase.

Het geproduceerde `.TEX` bestand wordt door de Text Processor verder verwerkt tot een `.DVI`-achtig bestand. Door DIGITAL EQUIPMENT is het TEX programma hierbij op diverse plaatsen veranderd. Het ondersteunt o.m. 8-bits charactersets, heeft een begrijpelijke foutmeldingsroutine en is veranderd in een *callable* routine i.p.v. een zelfstandig hoofdprogramma. Doordat TEX de basis vormt van de Text Processor is er ook een volledige ondersteuning van de mathematische mogelijkheden die standaard TEX biedt.

Het `.DVI` bestand wordt uiteindelijk door de Device Converter omgezet voor een LN03, PostScript of LINE_PRINTER bestemming. Daarbij wordt voor de PostScript bestemming gebruik gemaakt van de fonts die in zo'n printer aanwezig zijn. Voor de LN03 bestemming worden fonts gebruikt van de firma Compugraphics Inc. De "broodletter" is de Palatino. Verder worden Courier en Helvetica gebruikt. Afhankelijk van de bestemming, kan men sixel figuren of PostScript figuren in een document opnemen.

De gebruiker zal alleen met de bovenste laag (invoer voor de Tag Translator) te maken hebben. Is de syntax daarbij correct, dan zullen alle volgende slagen ook correct dienen te verlopen. Daarbij kan gebruik van de *Language Sensitive Editor (LSE)* grote diensten bewijzen. Niet alleen kent deze editor alle DOCUMENT constructies, ook kan hij (via een tweetal *windows*) foutmeldingen met corresponderende incorrecte tekstregels verbinden en deze laten corrigeren.

Verdere informatie over en/of demonstratie van VAX DOCUMENT kan men via Digital Equipment bv in Utrecht verkrijgen (030 – 83 21 00).

BIJLAGE E

Boeken over TEX

Theo de Klerk

Onderstaand is het lijstje met boeken over TEX/LATEX die Theo de Klerk tijdens de bijeenkomst meegenomen had en kort daarvoor via Addison & Wesley had verkregen (een ex-collega van DEC werkt daar nu als uitgever).

Buiten de standaard serie boeken over TEX en LATEX heeft Addison & Wesley een aantal boeken over TEX in het fonds, die in Nederland niet zo snel populair zullen zijn door het feit dat ze in het duits geschreven zijn. Ze zijn kwalitatief van hoog gehalte en kunnen prima dienen als inleiding op het gebruik van TEX of als nadere praktische uitleg van onderwerpen die door Knuth in zijn eigen boekenserie zijn aangesneden.

Persoonlijk vind ik de Knuth serie, waaronder "The TEXbook", in sommige aspecten chaotisch en niet altijd even duidelijk: Knuth en ik communiceren duidelijk op andere golflengte. Onderstaande boeken kunnen een aanvulling zijn op zijn boeken.

⤳ *Einführung in TEX*
⤳ Norbert Schwartz, 264 pagina's. Addison & Wesley 1987, ISBN 3-925118-25-X
Beschrijft PLAIN TEX in zijn vele aspecten: pagina-opmaak, macro definities, fontkeuze, wiskundige teksten en tabellen, outputroutines. In het voorwoord wordt al gemeld dat dit boek niet het boek van Knuth vervangt, maar veel meer als praktische aanvulling is bedoeld. Waar nodig wordt ook naar Knuth terugverwezen.
Bijzonder handig is een bijna 80 pagina's lange alfabetische lijst waar alle TEX macro's worden genoemd en kort beschreven: een bijna ideale *Reference Guide*.

⤳ *TEX für Fortgeschrittene*
⤳ Wolfgang Appelt, 175 pagina's, Addison & Wesley 1988, ISBN 3-89319-115-1
Een boek dat zich speciaal richt op het schrijven van macro's. Bekendheid met TEX wordt vooropgesteld. Aan de hand van vele stukken uit `PLAIN.TEX` wordt verklaard hoe je macro's kunt schrijven en waarom soms in de PLAIN definities voor een bepaalde oplossingsbenadering is gekozen. Voor iemand die in het *diepe* van TEX durft te springen: fonts, wit-ruimte, macro's, tekststrukturen, verwijzingen, macropakketten, specifiek duitse (en veelal ook Nederlandse!) problemen en hun oplossingen.

⤳ LATEX *eine Einführung*
⤳ Helmut Kopka, 310 pagina's, Addison & Wesley 1988, ISBN 3-89319-136-4
Een duitse variant van Lamport's LATEX boek, maar het is geen vertaling van dit werk: het is een *orginal Arbeit.* Dit boek is bedoeld om zonder Lamport's boek bij de hand, te kunnen worden gelezen en LATEX te kunnen gebruiken: het aantal Duitsers dat bij voorkeur een (in het) Duits (vertaald) boek leest i.p.v. een origineel *fremdsprachig* boek is groot. Voor hen is dit boek in eerste instantie bedoeld. In een aantal gevallen is dit boek uitgebreider dan Lamport's eigen boek. Meer aandacht wordt besteed aan de mogelijkheid TEX aan te sturen vanuit LATEX en een compleet overzicht van de fontfamilie en de hiërarchie daarbinnen wordt gegeven. Interessant is de uitleg over het verschil tussen NFT, pixel en PK font bestanden.
Natuurlijk weer veel aandacht voor afbreekregels die voor het duits met zijn lange samenstellingen nog belangrijker zijn dan voor het Nederlands. De "privé aanpassingen" van de TEX omgeving ontbreken natuurlijk ook niet.
Dit boek overtreft het Lamport boek waar het in hoofdstuk 9 een uitgebreide lijst met meest voorkomende foutmeldingen geeft en aanwijzingen deze te voorkomen. Ook een algemenere beschrijving hoe men een foutmelding moet interpreteren en terugzoeken in het originele document is waardevol.

Dit boek bezit een 40 pagina's lange appendix waarin alle LaTeX commando's alfabetisch gerangschikt zijn met een korte beschrijving en/of toepassing: dat voorkomt veel nodeloos geblader tussen index en tekst.

⇝ *Kompaktführer* LaTeX
⇝ Reinhard Wonneberger, 141 pagina's, Addison & Wesley, ISBN 3-925118-46-2
Korte samenvatting van LaTeX, bedoeld als naslagwerk. Ik ken dit boek niet, maar het stond in één van bovenstaande boeken in een advertentie bijlage.

BIJLAGE F

TEX-NL leden lijst
25 februari 1989

```
$
$ SEND LISTSERV@HEARN
  REVIEW TEX-NL

********************************************************************
*
*  TEX-NL
*
*  Review=       Private
*  Subscription= By-owner
*  Send=         Private
*  Notify=       Yes
*  Reply-to=     List,Ignore
*  Files=        Yes
*  Validate=     All commands
*  Errors-To=    Owners
*  X-Tags=       Comment
*  Stats=        None,Private
*  Confidential= Yes
*
*  owner=  U070007@HNYKUN11  (Nico Cox)
*
*

thk@CWI.NL                    Tom H. Koornwinder
rcpt@EUTRC3.UUCP              Piet Tutelaers
SOND0016@HASARA11             R Veldhuyzen van Zanten
EMMEN@HASARA5                 Ad Emmen
TWPOLDER@HENTHT5              Jan Willem Polder
CGL@HGRRUG5                   CG VAN DER LAAN
EGDNT01H@HGRRUG5              Henk Brouwer
TAJ@HGRRUG5                   Theo Jurriens
VELTHUIS@HGRRUG5              Frans Velthuis
VENS@HGRRUG5                  Erik Jan Vens
KANABY@HHEOUH51               Abdy Jooya
KANTGS@HHEOUH51               AD GERARDS
KOPER@HLERUL58                G. Koper
BRAAMS@HLSDNL5                Johannes Braams
U070007@HNYKUN11              NIEK COX
U070070@HNYKUN11              WILLEM JAN KARMAN
U605008@HNYKUN11              Rik Fleuren
U608017@HNYKUN11              Matthias Moritz
U641000@HNYKUN11              Victor Eijkhout
MBFYS_BE@HNYKUN51             Thom Oostendorp
TOXI_CE@HNYKUN51              Chris Evelo
TEX@HNYMPI52                  Gavin Burnage
ESU0201@HPEENR51              Huijsmans R.H.M.
ESU0202@HPEENR51              A. Ezendam
VANNES@HPEENR51               Gerard van Nes
BART@HROEUR5                  bart de vries
GASPARD@HROEUR5               Gaspard de Jong
S172HMUL@HTIKUB5              Huub Mulders
T114RULU@HTIKUB5              Ruud Luijkx
WWBMEIA@HUTRUU0               Andre de Meijer
BOOGAARD@HUTRUU51             Martin J van den Boogaard
POPPELIER@HUTRUU51            N. Poppelier
VDBILT@HUTRUU51               A. van der Bilt
```

```
EVERS@HUTRUU53                 evert jan evers
STEMERDI@HWALHW50              Gerrit Stemerdink
helmig@NVPNAV1.PRL.PHILIPS.NL  M. Helmig
mbr@OCE.NL                     Marius Broeren
rwbest@SARA.NL                 Robert W. Best
*
* Total number of users subscribed to the list:   38
* Total number of local node users on the list:    0
*
```

TEX gebruiker? Aansluiting op SURFNET? Nog niet op bovenvermelde lijst?
U kunt zich opgeven via het SUBSCRIBE commando. Informeer eventueel bij uw locale SURF-NET beheerder!