Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep

Aan	:	Leden Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep
Betreft	:	Verslag 3e bijeenkomst Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep
Locatie	:	PTT Research Neher Laboratorium te Leidschendam
Datum	:	11 mei 1989
Notulist	:	Gerard van Nes (ENR)
Behandeling	:	bij de volgende bijeenkomst
Aanwezig	:	A.Al-Dhahir (UT); H.J.A. van Bemmelen (Tech Trans); A. van der Bilt (RUU); J. Bleeker (ELSEVIER); J. Braams (PTT Research Neher Lab); C.H.J. van den Brekel (PHILIPS Nat Lab); J. Bril (KUN); M.A.J.H. Broeren (Océ); H. Brouwer (EGD); P.C.M. van Campen (KUN); G.D. Draaijer (MARIN); V. Eijkhout (KUN); A. Emmen (SARA); E.J. Evers (RUU); A.P.M. Ezendam (MARIN); J. Grootenhuis (CIRCE); J.M. den Haan (TUD); J.B.W. Hoebeek (TUD); H.J. Jacobs (RUU); G.A. de Jong (EU); T. de Klerk (DEC); J.S.M. Knippenberg (Océ); G. Koper (RUL); M. Krul (TUD); A.P.J.M. Krijnen (RUU); G.D.C. Kuiken (KUIKEN); K. Kuiper (PHILIPS); C.G. van der Laan (RUG); A. de Leeuw van Weenen (RUL); H.P.A. Mulders (KUB); G.J.H. van Nes (ENR); N.A.F.M. Poppelier (RUU); P.B.M. Roes (Intern. Stat. Inst.); E. Smit (RAET-SNE); P. Tutelaers (TUE); R. Veldhuyzen van Zanten (SARA); J.W.E. Vos (Intern. Stat. Inst.);

Agenda:

1. Opening 2
2. Verslag bijeenkomst 24 november 1988 2
3. Ingekomen stukken en Mededelingen 2
4. Verenigingszaken 3
5. Verslag/discussie werkgroepen 4
6. Vragen gebruikers 8
7. Rondvraag 8
8. Presentatie Océ 6750 (TEX)-laserprinter 8
9. Sluiting 8

Bijlagen:

A Werkgroepen Nederlandstalige TEXgebruikersgroep 9
B Besluitenlijst 11
C Lijst actiepunten 11
D Ontvangen local guides en andere TEX documenten 12
E TEX-NL subscription 13
F NTG fileserver faciliteiten 15
G Vragen van gebruikers 19
H High Quality Printing of TEX - DVI 25
I A dBase III+ programme to generate a journal 29
J TEX en SGML 31
K Ervaringen met fotozetters 43
L Verslag GUTenberg (16/17 mei 1989) 45
M One year NTG; presentatie NTG in Utrecht en Karlsruhe 49
N Verslag Nederlandse TEX dagen (29/30 juni 1989) 57
O Verslag Stanford conferentie (20/23 aug 1989) 61

1 Opening

Voorzitter Kees van der Laan (RUG) opent om 10:50 uur de vergadering. De samenstelling van de agenda wordt goedgekeurd met dien verstande dat enkele werkgroepen nog voor de lunch aan bod zullen komen.
Het bestuur heeft, zoals bij de vorige vergadering was besproken, nog geen presentatie van een typograaf kunnen organiseren. Getracht zal worden bij de volgende bijeenkomst (eventueel bij de NTG-TEX dagen) een voordracht over de visie van een typograaf m.b.t. TEX-zaken te organiseren.

De voorzitter memoreert dat sinds het *éénjarige bestaan* van de Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep, reeds veel is gebeurd. Genoemd worden de reeds gehouden bijeenkomsten en het aantal belangstellenden/leden, welk aantal reeds de 90 gepasseerd is. Bij de werkgroepen op het gebied van communicatie, Nederlandstalige TEX stylen en hyphenation patronen, en op het gebied van PC implementatie onderzoek, gebeurt er veel. NTG-dagen worden georganiseerd en op het gebied van netwerken wordt goed gebruik gemaakt van TEX-NL (*zie bijlage E*). Contacten zijn gelegd met uitgeverijen en de Nederlandse SGML vereniging.

De voorzitter bedankt vervolgens het PTT Research Neher Laboratorium voor de gastvrijheid. Ook de door het bedrijf aangeboden lunch wordt in dank (en naderhand met veel smaak) aanvaard.

2 Verslag bijeenkomst 24 november 1989

Excuus wordt gemaakt voor de late verschijning van het verslag. Getracht zal worden hierin verbetering aan te brengen.
Betreffende agendapunt 'ledenbestand status en contributie' vermeldt de voorzitter dat de zin 'Er was geen bezwaar bij de aanwezigen, dat het bestuur de procedurele zaken opstart ...' voor de notaris niet direct een mandaat inhield. Onder goedkeuring van de aanwezigen wordt daarom deze zin gecorrigeerd in 'De aanwezigen geven het bestuur mandaat, om tot oprichting van een vereniging te komen'.
Betreffende agendapunt 5.3.1 deelt Victor Eijkhout mede dat de Universiteit Nijmegen, Easy-TEX en een Mac produkt ooit bekeken en als nutteloos van de hand gewezen hebben.
Betreffende agendapunt 5.3.4 deelt hij mede dat bij hem de volgende produkten vrijelijk te verkrijgen zijn (i.t.t. eerdere berichten, echter geen source): een grafische 'shell', een omgeving voor integratie van TEX editor, een previewer, en een printerprogramma.

Zonder verdere opmerkingen wordt het verslag van de tweede bijeenkomst goedgekeurd. De voorzitter bedankt de notulist voor de goede verzorging en de volledigheid.

3 Ingekomen stukken en Mededelingen

De volgende mededelingen worden gedaan:

- **Externe contacten**
  Er zijn contacten op zowel individueel als bestuurlijk niveau met de zusterverenigingen in Duitsland, Engeland, Frankrijk en USA. De Europese TUG coördinator, Malcolm Clark, zal ook op de komende NTG-dagen aanwezig zijn.
  Activiteiten op Europees niveau zijn besproken, zoals een Europese TUGboat, Europese .sty files, en FTP zaken.
  N.a.v. de vraag naar Vlaams-Belgische contacten antwoordt de voorzitter dat die op dit moment nog minimaal zijn. Voorgesteld wordt om de zuiderburen voor de volgende NTG vergadering in Tilburg uit te nodigen.
- **SGML vereniging**
  De oprichting van de Nederlandse SGML vereniging is een feit. Jan Maasdam (Samsom

uitgeverij) is voorzitter. Verder zitten in het bestuur Jan Bleeker (Elsevier) en Kees van der Laan. Op 19 mei vindt een mini-conferentie plaats in de Utrechtse Jaarbeurshal. TEX neemt een duidelijke plaats in binnen het SGML gebeuren (zie ook *bijlage J*).

- **Lidmaatschap TEX-NL**
  Barbara Beeton (dè verantwoordelijke voor TUGboat) heeft een verzoek ingediend om op TEX-NL te worden geabonneerd. Nico Poppelier (RUU) zal hiertoe actie ondernemen.
- **Verslag NTG-dagen t.b.v. TUGboat**
  Ook ziet Barbara Beeton graag een verslag van de komende NTG-dagen tegemoet voor publicatie in de TUGBOAT (idem actie Nico Poppelier).
- **Verzoek om inzage drukproeven van artikelen**
  De voorzitter verzoekt om artikelen die geschreven worden en een relatie hebben met NTG activiteiten, ter inzage te sturen naar het bestuur.
- **Floppie distributie TEX bestanden**
  Gerard van Nes (ENR) deeldt mede dat hij een archief op DOS 360 kbyte floppy heeft aangelegd van ondermeer TEXHaX, TEXMaG, hyphenation files, .sty files en TEX-NL e-mail correspondentie. Indien men belangstelling heeft voor een kopie, kan men met hem contact opnemen. Distributie zal in principe alleen plaatsvinden op de NTG bijeenkomsten.
- **Centrale opslag TEXHaX en TEXMaG**
  Nico Poppelier (RUU) deelt mede dat hij, i.v.m. beperkte locale schijfruimte, geen oude TEXHaX en TEXMaG exemplaren meer kan bewaren.
  Hij stelt voor om in Nederland een centraal archief op te stellen, behalve voor software en .tex-files, ook voor TEXHaX en andere electronische tijdschriften.

Daarnaast is de volgende schriftelijke informatie ontvangen:

- **Communicatie; Tom H. Koornwinder; thk@cwi.nl (CWI)**
  Zij die toegang hebben tot een 'read news' (rn) faciliteit op een Unix systeem kunnen zich abonneren op de newsgroup comp.text en daar geregeld postings vinden met vragen en/of antwoorden betreffende TEX zaken. In het bijzonder kan men er afleveringen vinden van de TEXhax Digest.
- **SliTEX voor de ST; Chris Evelo (KUN)**
  Chris Evelo heeft, zoals eerder reeds op TEX-NL vermeld, een serie 3.5" disks met SliTEX voor de ST, inclusief alle typische SliTEX source files. Hij biedt deze files aan ter distributie t.b.v. de Nederlandstalige TEX gebruikersgroep.
- **Local guides**
  Een aantal local guides is door het bestuur ontvangen. Zie ook *bijlage D*.

Een dankwoord namens de NTG wordt uitgesproken voor diverse soorten individuele activiteiten:

- De tijdelijke TEXHaX distributeurs Jan Evers (RUU) en Johannes Braams (PTT).
- De via TEX-NL opererende EHBO-ers Nico Poppelier (RUU) en Victor Eijkhout (KUN).
- Degenen die de Poolse hoogleraar Saloni hebben geholpen aan diverse TEX zaken (Frans Velthuis (RUG), Kees van der Laan e.a.).
- Degenen die hun local guides aan het bestuur hebben toegestuurd. Een lijstje van ontvangen guides is als *bijlage D* bij dit verslag opgenomen.

4 Verenigingszaken

Volgens de notaris zijn vijf bestuursleden noodzakelijk om tot oprichting van een vereniging over te gaan. Voorgesteld wordt om Theo de Klerk (DEC) als bestuurslid aan te stellen. Zonder commentaar gaan de aanwezigen hiermee accoord.
In aanvulling hierop wordt vermeld dat bovengenoemd minimum, na de oprichting geen vereiste meer is. De statuten vermelden een minimum van drie en een maximum van zeven bestuursleden.

De *concept statuten* van de Nederlandstalige TEX-gebruikersgroep lagen op de vergadering voor de belangstellenden ter inzage. Volgens de notaris moeten enkele artikelen nog licht aangepast worden. Correcties zijn nog noodzakelijk ondermeer op de onderwerpen instituutslidmaatschap en stemrecht. Contactpersoon in deze is Johannes Braams (PTT).

Voor het *lidmaatschap* zal worden uitgegaan van het feit dat iedereen die op de ledenlijst staat ook daadwerkelijk lid is. Een girokaart zal in juni/juli worden verstuurd voor het huidige verenigingsjaar jan '89 t/m dec '89 Het lidmaatschap van de vereniging wordt bekrachtigd door het overmaken van de verschuldigde contributie. Degenen die er niet op reageren worden verondersteld geen lid meer te willen blijven; m.a.w. opzeggen van lidmaatschap geschiedt door het niet betalen van de verschuldigde contributie. Betreffende het instituutslidmaatschap zal nog nader bericht verschijnen.
Een begroting voor 1990 zal bij de volgende bijeenkomst in november worden voorgelegd.

De jaarlijkse *contributie* zal f. 75,- per persoon bedragen en f. 200,- voor een instituutslidmaatschap (maximaal 3 geregistreerde personen, welke persoonlijk stemrecht hebben en persoonlijke de NTG correspondentie ontvangen). Kosten gaan ondermeer zitten in materiaal-, verzend- en vergaderkosten. Algemeen kan gezegd worden dat de bestuurskosten zo laag mogelijk worden gehouden. De kans is wel groot dat voor de TEX-NL zaken (fileserver) in de toekomst betaald moet gaan worden.
Het is te verwachten dat door het heffen van contributie ongeveer 20% van de leden zullen afvallen. In de NTG statuten is een artikel opgenomen waarin de verdeling van het batig saldo, bij eventuele opheffing van de vereniging, is geregeld. Van degenen die bij de komende Nederlandse NTG-TEX dagen van de kortingsregeling gebruik zullen maken, wordt wel verwacht dat ze ook daadwerkelijk lid blijven.

De vereiste *Algemene Ledenvergaderingen* (kascontrole commissie, financiële verantwoording etc) dient een zeer klein onderdeel te zijn van de twee-jaarlijkse NTG vergaderingen, echter wel zodanig dat ze de democratie geen geweld aandoen. De formale zaken kunnen ook afgehandeld worden, bijvoorbeeld 30 minuten voor of 30 minuten na de feitelijke vergadering.
Opgemerkt wordt dat de aanwezigheidsregistratie plaats dient te vinden via een handtekeningen lijst, hetgeen ook direct wordt uitgevoerd.

Jan Grootehuis (CIRCE) noemt de koppeling van de TUG met de NTG (of omgekeerd). De voorzitter antwoordt dat m.b.t. dit onderwerp op dit moment met TUG een discussie gaande is. Afgezien van enige administratieve rompslomp biedt genoemde koppeling mogelijkheden voor subsidie (zoals bij de Franse gebruikersgroep reeds geschiedt). In hoeverre de concept NTG statuten hiervoor aangepast moeten worden, is nog niet onderzocht. Waarschijnlijk kan de NTG/TUG koppeling in het huishoudelijke reglement worden opgenomen.

5 Verslag/discussie werkgroepen

Verslag wordt gedaan van de activiteiten binnen enkele NTG werkgroepen. Van werkgroepen die niets te melden hadden en tevens het afgelopen jaar niet operationeel waren geweest, wordt besloten ze *tijdelijk* 'te laten inslapen'. Wel nodigde de voorzitter een ieder uit om eventueel op individueel niveau, activiteiten te ontplooien.

De lijst van werkgroepen is te vinden in *bijlage A*.

Werkgroep 1: Cursusmateriaal

Piet Tutelaers (TUE) meldt dat hij zijn LATEX cursus nagenoeg gereed heeft inclusief transparanten (gedeeltelijk via SliTEX). Hij zal het materiaal bij de volgende bijeenkomst meenemen.

Kees van der Laan (RUG) heeft een rapport samengesteld over het onderwerp 'Het maken van

transparanten'. Onderwerpen als: hand-gemaakt, via TEX , via WordPerfect en via SlideWrite komen daarbij ter sprake. Gevraagd wordt om commentaar speciaal m.b.t. het TEX hoofdstuk.

Het maken van een TEX macrowriting cursusboek is nog in een sluimerende fase, vooral daar het een gigantische hoeveelheid werk zal kosten.
Kees van der Laan is tevens bezig geweest met het maken van een artikel over 'Templates'.

Op de vraag waar op dit moment LATEX cursussen gegeven danwel ontwikkeld worden/zijn, komen de volgende adressen naar voren: RUG (Jan Luyten, Kees van der Laan), TUE (Piet Tutelaers), Universiteit Nijmegen, Universiteit Twente, SARA (Rob Veldhuyzen van Zanten, Universiteit Utrecht. *Inventarisatie is hoog nodig.*

Werkgroep 2: Richtlijnen voor publicaties/conferenties proceedings etc.

De werkgroep is nog niet bij elkaar geweest, doch men is wel met het onderwerp bezig.
Jan Bleeker (Elsevier) en Nico Poppelier (RUU) zijn bezig met LATEX richtlijnen voor auteurs van Elsevier's uitgaven. Luuk Steemers en Kees van der Laan doen iets soortgelijks voor Kluwer (Dieke van Wijnen). De planning is om de komende maanden hiervan wat op papier te hebben. Op de volgende vergadering volgen nadere berichten.

Werkgroep 3: Evaluatie produkten

Johannes Braams (PTT) deelt mede dat de werkgroep reeds bij elkaar is geweest; een eerste werkverdeling werd daarbij gemaakt. Er zal eerst een inventarisatie plaats vinden van wat er rond de produkten TEX/LATEX aanwezig is. Mogelijk op de komende TEX-dagen komt een eerste verslag.
Piet Roes (Intern. Stat. Inst.) informeert naar dBase-TEX koppelingen. Voor zover bekend blijkt er nog niets op dit gebied aanwezig te zijn, afgezien van zijn eigen activiteiten (*zie bijlage I*).

Werkgroep 7: PC-zaken

Er zijn nog weinig activiteiten te melden binnen deze werkgroep. Wel komen er steeds meer Public Domain software pakketten voor de PC range beschikbaar. Het voorstel voor het samenstellen van een complete set Public Domain set is nog steeds dringend aanwezig.
Ter discussie komt de manier van software distributie. Uitgangspunt daarbij is een minimale administratie en een maximale bereikbaarheid naar de NTG leden toe. Gedacht wordt daarbij ondermeer aan distributie per floppies via de NTG-vergaderingen of via de locale universitaire rekencentra.
Gaspard de Jong (Erasmus) zal een complete set samenstellen per PC groep (DOS, Atari, MacIntosh, Amiga) en een voorstel maken voor herdistributie.

Kees van der Laan (RUG) brengt naar voren dat veel mensen reeds geholpen zouden zijn met een TEX/LATEX syntax checker. Hier is in principe geen harde schijf voor nodig. Johannes Braams (PTT) vermeldt dat in TEXHaX al een discussie is geweest m.b.t. dit onderwerp. Het TEX systeem blijkt echter weinig te minimaliseren te zijn. Wel kan een aanzienlijke snelheidswinst worden behaald indien men alleen in de correctheid van de syntax geïntereseerd is. Verwezen wordt daarbij naar het blauwe TEX-boek blz. 401.
De werkgroep wordt gevraagd ook aandacht aan dit onderwerp te besteden.

Werkgroep 8: Nederlandse TEX gebruikersdag

Verslag wordt door Ton Krijnen (RUU) gedaan van de stand van zaken m.b.t. de komende NTG-TEX gebruikersdag op 29/30 juni. De eerste dag zal worden besteed aan twee cursussen (één voor beginners en één voor gevorderden); de tweede dag aan presentaties en tentoonstelling. De

docenten voor de eerste dag zijn reeds bekend. Een oproep wordt gedaan bij de werkgroepen om zich op de tweede dag te presenteren. Ook zijn individuele personen welkom met een bijdrage. Een keynote speaker is nog niet bekend.
Een begroting is opgesteld en voorgelegd aan het bestuur van de NTG. Persberichten zijn verstuurd aan een dertigtal tijdschriften/bladen.

Een korte discussie ontstaat over de diepte van TEX/LATEX zaken op de tweede dag: is deze dag in principe bestemd voor iedereen, of ligt het niveau zodanig dan men reeds redelijk bekend moet zijn met de materie (m.a.w. als doelgroep: de aanwezigen van deze vergadering). In dat laatste geval kan daarbij gedacht worden aan een thema (zoals ook de Franse groep had: 'beeld en TEX'). Nadeel van een te technische tweede dag kan zijn dat het mensen afschrikt.
Nadere invulling wordt uiteindelijk overgelaten aan de werkgroep, waarbij rekening zal worden gehouden met hetgeen tijdens de vergadering ter sprake is gebracht.
Verder: een oproep wordt gedaan voor een logo voor deze dagen, de mogelijkheden van het presenteren in een postervorm ('kraampjes') worden voorgesteld voor zowel de werkgroepen als TEX algemeen, en het neerzetten van 2 Atari's t.b.v. een introductie, demonstratie en trouble shoothing door de TEX-EHBO'ers komt ter sprake.
De werkgroep zegt toe dat een affiche via TEX-NL zal worden rondgestuurd t.b.v. locale verspreiding/ophanging.

Werkgroep 10: SGML-TEX relatie

Jan Bleeker en Derek Coleman (Elsevier) hebben de SGML sources van de LATEX (wiskunde) voorbeelden uit het RUG cursusboek uitgewerkt. Binnenkort zal het materiaal beschikbaar worden gesteld. Ook binnen de SGML gebruikersvereniging is men zeer belangstellend in de activiteiten van de SGML-TEX werkgroep.
Op verzoek wordt er een korte uiteenzetting van SGML gegeven (*zie ook bijlage J*).

Werkgroep 12: Beheerdershandleiding/documentatie

Melding wordt gemaakt van het feit dat één van de initiatiefnemers van de werkgroep, Gerrit Stemerdink van baan is veranderd. Het is nog niet bekend of hij in zijn nieuwe functie zijn TEX werkzaamheden kan continueren.
Vanwege de nog ontbrekende belangstelling wordt tenslotte besloten de werkgroep tijdelijk te laten inslapen.

Werkgroep 13: Nederlandstalige TEX

Victor Eijkhout (KUN) brengt verslag uit van de activiteiten binnen deze werkgroep. De groep is in maart j.l. voor het eerst bij elkaar geweest.
De volgende resultaten zijn op dit moment geboekt:

1. **Afbreekpatronen**
   De CELEX afbreekpatronen zijn op dit moment beschikbaar. De patronenfile is zodanig groot dan ze niet voor de PC geschikt is, en zelfs bij andere systemen een aanpassing van de tree_size (naar 11.000) noodzakelijk maken (TEX dient i.h.a. opnieuw aangemaakt te worden). De file is Public Domain (de kop van de file vermeldt wel enige restricties).
2. **Style files**
   Drie NTG.sty files zijn op dit moment beschikbaar. De file A4.sty file is samengesteld uit twee andere .sty files. De 11- en 12pts versies werken redelijk goed. Aan de 10pts wordt gewerkt.
   De file SOBER.sty zorgt voor een minder overvloedige hoeveelheid witruimte tussen een kopje en de tekst, en bij lijsten. Tenslotte de file DUTCH.sty zorgt voor Nederlandse,

Duitse, etc, nomenclatuur via parametrisering. Betreffende dit laatste gaat de voorkeur wel uit naar een soort Europese style file.

3. **Nieuwe document style**
   Een nieuwe artikelstijl is in ontwikkeling. Victor Eijkhout toont de verschillende soorten kantlijnen die bij de huidige article style gebruikt worden. Ook de woordafbrekingen in koppen, footnotes en de layout van inhoudsopgaven zijn daarbij onderhanden genomen. Er zullen meerdere documentstylen aan de NTG leden beschikbaar worden gesteld.

M.b.t. de nieuwe documentstijlen start er een discussie in hoeverre de gebruiker zelf nog veranderingen zou kunnen aanbrengen. Aangevoerd wordt daarbij dat stijlen toch min of meer een subjectiviteit bevatten. Door de stijlen sterk parametiseerbaar te maken, wordt een zekere flexibiliteit meegegeven. Er was een verschil van mening in hoeverre en hoe diep, de LaTeX gebruiker zich met de layout mocht bezighouden. Een oproep wordt gedaan aan de gebruikers om de nieuwe documentstijlen uit te proberen.

Betreffende de CELEX afbreekpatronen file en de daarbij gekoppelde noodzaak om TeX opnieuw aan te maken, wordt door Theo de Klerk (DEC) hulp aangeboden. Door hem een tape te sturen zal hij een nieuwe TeX/LaTeX erop plaatsen met een vergrootte tree_size (het betreft wel de DECUS VAX-VMS versie).
Op de vraag of het niet mogelijk is om minder patronen te gebruiken, wordt geantwoord dat in dat geval de kwaliteit sterk achteruit zal gaan. Overigens had Gerard Kuiken al een behoorlijke lijst van uitzonderingen verkregen behorende bij de CELEX afbreekpatronen file. Het probleem is dat de Nederlandse taal i.t.t. bijvoorbeeld het Engels, uit veel samengestelde woorden bestaat.

Kees van der Laan (RUG) vermeldt dat een Nederlandstalige briefstijl via hem beschikbaar is. Bij Nico Poppelier (RUU) is ook zo'n stijl aanwezig. Hier ligt wederom een taak voor werkgroep nummer 13.

Werkgroep 14: Communicatie

Twee onderwerpen worden door Johannes Braams (PTT) en Evert Jan Evers (RUU) besproken: de distributie van TeXHaX en de Nederlandse fileserver faciliteiten.

Problemen zijn er m.b.t. de herdistributie van TeXHaX. De laatste nummers beginnen gelukkig weer binnen te komen. Oorzaak bleek ondermeer de overbezetting van de tussenligende U.S.A. netwerk nodes te zijn. Files moeten daarbij tijdelijk worden opgeslagen en blijken uiteindelijk niet meer te worden verspreid. Aangeraden wordt ook om, i.t.t. eerdere berichten, geen abonnement direct in Washington aan te vragen, doch gewoon de reguliere weg te blijven volgen. Missende nummers worden eventueel via TeX-NL verspreid.
Ook de overgang van TeXHaX van Stanford naar Washington (Pierre MacKay) samen met de onbekendheid van BITNET bij de laatste, schijnen meegewerkt te hebben aan de genoemde vertragingen. Tevens wordt de BITNET/EARN koppeling als mogelijke oorzaak naar voren gebracht. Echter, zoals reeds gezegd, zijn de problemen op dit moment nagenoeg opgelost.

M.b.t. de distributie van TeX software binnen Nederland meldt Kees van der Laan dat hij vordering maakt bij SURF en bij de netwerknode te Nijmegen. T.b.v. TeX activiteiten wordt hem listserver faciliteiten én 10 Mbyte schijfruimte op de HEARN machine te Nijmegen aangeboden. Dat geldt voorlopig tijdelijk. Ook worden er nog geen kosten voor in rekening gebracht, doch dit kan later veranderen. Een oproep wordt gedaan voor één of meerdere vrijwilligers t.b.v. het beheer van de schijfruimte en het bijhouden van de file list Voor de opstartfase melden zich hiervoor aan: Johannes Braams (PTT), Evert Jan Evers (RUU) en Ton Ezendam (MARIN). Zij zullen procedures opstellen voor het beheer, en voorstellen maken van wat er wel en niet op de server komt. M.b.t. dit laatste wordt vermeld dat onderzocht zal worden in hoeverre op Europees niveau een verdeling gemaakt kan worden van de files op de betreffende servers. Zo blijkt de Duitse TeX groep (DANTE) reeds de gehele style collectie op de locale server ter

beschikking te hebben. Aangeraden wordt om zo snel als mogelijk één en ander op te zetten en beschikbaar te stellen, met als belangrijkste doel, op korte termijn enige ervaring te krijgen (*zie ook de lijst in bijlage F*).
Op de vraag of enige censurering plaats zal vinden wordt geantwoord dat de werkgroep, bestuur dan wel de NTG-vergadering, hierover uiteindelijk zullen moeten beslissen.
Opgemerkt wordt dat de fileserver in principe wel voor een ieder beschikbaar is, dus ook voor niet NTG-leden. Een auteur kan wel opgeven dat zijn beschikbaar gestelde files alleen voor een beperkte groep bestemd is. Een beperking in de openheid van de fileserver zal evenwel in een later stadium aan de vergadering worden voorgelegd.
Onderzoek moet worden gedaan naar de encoding vormen die bij sommige files gebruikt worden t.b.v. data compressie. Een IBM machine als node schijnt echter in die gevallen problemen te geven.

Op een vraag over TEX-NL naar UNIX (News) distributie, wordt geantwoord dat de mogelijkheden ervan nog niet bekend zijn. De koppeling zal wel binnen de activiteitenlijst van deze werkgroep worden meegenomen. De koppeling van genoemde netwerken is ook in onderzoek bij Piet Tutelaers (TUE).

6 Vragen gebruikers

Vanwege de achterstand op de agenda, wordt besloten de lijst van 'vragen van gebruikers' op listserver TEX-NL te plaatsen. Antwoorden kunnen dan via het verslag aan de (veelal niet TEX-NL aangesloten) NTG leden worden verstuurd.

De reacties en antwoorden op de vragen zijn te vinden in *bijlage G*.

7 Rondvraag

A. Al-Dhahir informeert naar de bekendheid van het produkt HPPLOT. Daar niemand informatie hierover kan geven wordt voorgesteld de vraag op TEX-NL te plaatsen.

V. Eijkhout verzoekt om in de rubriek 'vragen van gebruikers', bij de vragen over Metafont en Graphics, ook te laten vermelden voor welk systeem het betreft.
Vermeld wordt dat TurboTEX voor $ 55 - $ 85 Metafont levert voor de PC systemen.

8 Presentatie Océ: High Quality Printing of TEX - DVI

Jan van Knippenberg en Marius Broeren geven een uiteenzetting over de technologie en 'TEX'-aansturing van de Océ 6750 laserprinter.
Een samenvatting van hun verhaal is te vinden in *bijlage H*.

9 Sluiting

De datum voor de volgende vergadering is op:

donderdag 23 november 1989

bij de Katholieke Universiteit te Tilburg; gastheer Huub Mulders.

Het PTT Research Neher Laboratorium en Johannes Braams werden bedankt voor de genoten gastvrijheid. De aanwezigen werden bedankt voor hun bijdragen in de discussie.

De bijeenkomst werd om 16:00 uur gesloten.