



- Aanwezig** : A. Al-Dhahir (UT); E. Algera (EGD); P. Bäumer; A.W.W.M. Biegstraaten (TUD); P. Bloemen (TUE); T. Bloo (Jonge Onderzoekers); E.P.M. Boets; P.J. Braakman; J. Braams (PTT Neher Lab.); R. Breedveld (TUD); L. de Coninck (de Kraal); N. Cox (KUN); M.M.M. Dings (AKZO Research); F. van Ditmarsch (EGD); W. Dol; W. Dolman (Hogeschool van Amsterdam); E. van Eynde (Univ. Rekencentrum); C.M. Fortuin (Hogeschool Gelderland); E. Frambach (RUG); M. van Geest (CA-WCS/Koninklijke Marine); W.L. Gilberts (Hogeschool van Amsterdam); F. Goddijn; W.J. van de Guchte; H. de Haan (TUD); J. Hagen (Pragma); S. van Harreveld (Actual Business Group); B.H. Hasselman; R. van der Heijden (Hogeschool Utrecht); J.B.W. Hoebeek (TUD); C.F.A. Janssen; R. de Jeu (Wolters Kluwer); A. de Jong (UU); W.J. Karman (KUN); G. Kiers; R. Klop (TUD); N.S. Kroonenberg (RUG); M.J. Krugers (Techn. Marketing Consulting); C.G. van der Laan; E.J.W. Lam; M. Lavaud (Univ. Orléans); A. de Leeuw van Weenen (RUL); H.A.N. van Maanen; H. van der Meer (UvA); A.J. de Meijer (UU); G.J.H. van Nes (ECN); A. van der Neut (ElectroGIG); J.H.B. Nijhof (RUG); G. Oomen (Wolters Kluwer); P. van Oostrum (UU); H. Op den Brouw (KUB); N.A.F.M. Poppelier(Elsevier); J. Pijnenburg (KUB); J. Renkema (Theol. Univ.); W. Rombouts (Océ); A. Schuitman; W. Smit; A. Soos (UT) J.H.M.J. Soutberg (ISYS Prepress Serv.); J.H. van de Stadt; G. Stappers; F. Terlouw (Océ); J.T.W.M. Tissen (RUG); J. Timmerman (O&W); P. Tutelaers (TUE); E. Ulijn (TUD); P. Vanoverbeke; M. van Veen; J.E. van Weerden (UU); E.A.G. Weits (NS); J.J. Winnink; W.J. Withagen (TUE); R. Zielman.
- Notulist** : Jos Winnink

## 1 Opening

Op deze tweede bijeenkomst in het lustrumjaar van de NTG, die gehouden wordt bij Océ in Den Bosch, zijn maar liefst 72 leden aanwezig.

Om 10:00 uur worden wij door de heer Rombouts van Océ welkom geheten. Alvorens de vergadering te openen stelt de voorzitter het bestuur voor aan de aanwezigen. In het openingsgedeelte wordt tijd ingeruimd voor een videopresentatie van Océ. Tevens deelt de voorzitter mee dat de redactie van de MAPS aan het einde van het openingsblok voor een kleine verrassing zal zorgen.

Hierna opent voorzitter Kees van der Laan de vergadering.

## 2 Verslag van de NTG bijeenkomst van 10 juni 1993

Bij het verslag van de NTG bijeenkomst van 10 juni 1993 zijn geen opmerkingen en aldus wordt het ongewijzigd goedgekeurd.

## 3 Ingekomen stukken en Mededelingen

De volgende mededelingen worden gedaan:

- Berichten van verhindering ontvangen van de volgende leden:  
B. Bulder, B. Doppenberg, P. Eilers, E.G.M. Embsen,

J. van der Ende, E.J. Evers, A. Heijs, P.E.M. Huygen, T.A. Jurriens, W. Kraay, E. Luijten, W.J. Maas, R.D.A. Pauly, R. Smedinga, J. van der Zanden, R. Veldhuyzen van Zanten, B. Verhegge.

- Van een enkele buitenlandse zustervereniging (DANTE) zijn weer tijdschriften ontvangen. Deze liggen zoals gewoonlijk weer op de leestafel ter inzage. Ook diverse andere  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}/\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  documenten kunnen ingezien worden
- Addison-Wesley is aanwezig met een uitgebreide boekentafel met ondermeer  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}/\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  en PostScript boeken. Ook kan men reeds intekenen voor het  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  companion boek van Goossens, Mittelbach en Samarin. Boeken waren met 10% korting aan te schaffen.
- De secretaris merkt op dat hij de volgende zaken heeft meegenomen, die voor belangstellenden te koop zijn:
  - De originele versie van de syllabus van David Salomon voor de weggeefprijs van  $f$  10,-. Er zijn nog slechts enkele exemplaren beschikbaar.
  - De volledig herziene versie van de syllabus van David Salomon voor de veeleisende  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ er voor de prijs van  $f$  50,-. Het is een boekwerk van meer dan 500 pagina's met hoogstaande  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ -informatie.
  - De PR-set, waarvan alle leden inmiddels een exemplaar hebben ontvangen. Extra exemplaren zijn voor de prijs van  $f$  2,50 te verkrijgen.

Editors van deze MAPS zijn: Wietse Dol, Gerard van Nes en Jos Winnink.

Oplage MAPS: 290.

Het verslag van de NTG bijeenkomst op 18 november 1993 is (in concept) eind maart 1993 via de post reeds gestuurd naar alle NTG leden.

- De voorzitter heeft nog de volgende mededelingen/verzoeken:
  - Het verzoek om *local guides* naar de redactie van de MAPS te sturen.
  - Dat vrijwilligers voor het verenigingswerk nog steeds welkom zijn.
  - In het voorjaar van 1994 zowel hijzelf als Jos Winnink zullen aftreden en niet herkiesbaar zijn. Het bestuur heeft voor de opvolging enige actie ondernomen en meldt dat:
    - Johannes Braams te kennen heeft gegeven de kandidatuur voor het voorzitterschap te willen aanvaarden.
    - Wietse Dol, die inmiddels ook in de redactie van de MAPS zit, kandidaat wil zijn voor het penningmeesterschap.
    - Frank Goddijn, wel bekend van het FGBBS, kandidaat wil zijn voor bestuurslid.

Het bestuur meende dat, hoewel de verkiezingen nog een half jaar weg zijn, het toch verstandig was in een vroegtijdig stadium naar kandidaten te zoeken. Dit neemt overigens niet weg dat ook andere kandidaten welkom zijn, mits tijdig aangemeld.

#### 4 Begroting 1994

Wietse Dol merkt op dat bij de toelichting op de inkomsten een post staat van '3 aanvullingen' à *f* 50,- staat. Volgens hem moet dat *f* 150,- zijn en niet *f* 350,- zoals vermeld. Johannes Braams merkt op dat het om een drukfout gaat.

Op de vraag wat de post *sponsoring* omvat wordt geantwoord dat deze ondermeer een bijdrage aan het L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 project zal omvatten, als de vergadering daar later op de ochtend toe besluit.

Computerfaciliteiten. Om mogelijke problemen in de toekomst voor te zijn, is deze post als PM-post op de begroting gezet. Tot op heden is het gebruik van faciliteiten van SURF nog gratis.

De tweede PM-post (investeringen). Het bestuur merkt op dat de NTG nogal *hangt* op faciliteiten geboden door werkgevers van actieve (bestuurs)leden. Binnen het bestuur leeft dan ook de gedachte om eigen apparatuur aan te schaffen voor de vereniging om zo ondermeer de afhankelijkheid van werkgevers te verminderen. Als eerste zal hiertoe een laserprinter bij het NTG secretariaat geïnstalleerd worden.

Sacha van Harreveld vraagt zich af of we niet moeten streven naar een sluitende begroting. Johannes Braams merkt op dat dat op zichzelf wel zo is, maar dat de begroting met name aan de uitgaven kant zodanig ruim is dat er geen problemen verwacht worden. Ook is de financiële situatie zodanig dat we één à twee jaar de tijd hebben om de situatie aan te kijken. Op den duur zal een verhoging van de contributie vermoedelijk onvermijdelijk zijn.

Vervolgens wordt de begroting met algemene stemming goedgekeurd.

#### 5 Wat verder ter tafel komt

Blijkbaar vond de vergadering dat er reeds voldoende op de tafel lag, want ze kwam niet met punten voor dit agenda punt naar voren.

#### 6 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3

Jos Winnink doet verslag van de onlangs onder de leden gehouden enquête over het gebruik van T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Een schriftelijk verslag wordt door hem toegezegd voor MAPS 94.1.

Vervolgens geeft Johannes Braams een korte uiteenzetting m.b.t. de situatie rondom het L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3-project. De ontwikkelingsgroep is inmiddels twee keer bij elkaar geweest. Er is besloten om een interim release (L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2<sub>ε</sub>) uit te brengen. Een eerste publiekelijke testversie zal aan het eind van 1993 of in het begin van 1994 beschikbaar komen. Deze interim release heeft tot doel om te komen tot één *format*, zodat alle neuzen weer gericht zijn. Alleen NFSS2 wordt hierin standaard opgenomen. De stijlen 'array', 'multicol', 'theorem' en 'babel' zullen apart gedistribueerd worden. Ook is er overleg met Leslie Lamport en Addison Wesley geweest, omdat de ontwikkelgroep van mening is dat er ook een nieuwe versie van Lamport's boek moet komen.

De nieuwe versie van L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X zal een compatibiliteitsmode kennen zodat bestaande documenten nagenoeg ongewijzigd kunnen worden verwerkt. Hiertoe is de opdracht `\documentstyle` vervangen door `\documentclass` en `\usepackage`.

Discussies tussen de ontwikkelgroep en Leslie Lamport over wat er aan L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X moet worden toegevoegd en wat er moet worden gewijzigd, hebben geleid tot extra vertraging, maar de indruk is dat men het nu eens is.

In L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 komt ondersteuning voor *graphics*.

Er is veel tijd besteed aan het boek *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X companion*, van Goossens, Mittelbach en Samarin.

Ten gunste van het werk aan L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2<sub>ε</sub> is het werk aan L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 wat naar de achtergrond verschoven.

Een uitgebreid verslag van de activiteiten rondom het L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 project komt in TUGboat, TTN en in de MAPS. Er is duidelijk vooruitgang geboekt sinds de vorige NTG bijeenkomst.

Paul Braakman vraagt zich af of er afspraken komen voor de namen van *document classes* en *packages*. Johannes antwoordt hierop dat dit niet in de bedoeling ligt. Namen blijven vrij.

Phons Bloemen merkt op dat een mogelijke oplossing voor het naamgevingsprobleem gevonden zou kunnen worden door namen te laten claimen bij een *centrale instantie*.

Het voorstel van het bestuur om het L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 3 project te steunen met een bijdrage van *f* 1000,- wordt met algemene stemmen aangenomen.

Johannes bedankt namens de projectgroep hiervoor de vergadering.

## 7 MAPS

Alvorens dieper op de verschillende werkgroepverslagen in te gaan, wordt eerst tijd besteed aan de verschillende onderdelen van de MAPS. Een klein en vluchtig lezersonderzoek wordt door de voorzitter gehouden onder de aanwezigen om na te gaan hoe de MAPS worden gelezen. Een eerste indruk:

MAPS 93.2 bijlage	Zwaartepunt onderwerp	Gelezen door (%)
A – D	(verenigingszaken)	100
E – J	(netwerkzaken)	60
K – P	(verslagen)	20
Q – Y	( $\TeX$ / $\LaTeX$ algemeen)	70
Z – $\mathcal{E}$	(PC-DOS implementatie)	85
$\mathcal{F}$ – $\mathcal{H}$	(voor de gevorderden)	15
$\mathcal{I}$ – $\mathcal{L}$	(idem; $\TeX$ )	10
$\mathcal{M}$ – $\mathcal{Q}$	(voor de gevorderden)	5
$\mathcal{R}$ – $\mathcal{U}$	(boekbespreking; info)	20
$\mathcal{V}$	(NTG ledeninformatie)	10

De redactie van de MAPS bestaat op dit moment uit Wietse Dol, Gerard van Nes en Jos Winnink. Zij worden bij hun werk ondersteund door Frank Goddijn en Henk de Haan.

Inmiddels heeft ook de eerste redactievergadering plaatsgevonden en kan de *maps.sty* binnenkort worden vrijgegeven. De *gehele* MAPS 93.2 is met behulp van  $\LaTeX$  gepubliceerd, waartoe slechts een beperkt aantal artikelen behoefde te worden aangepast.

Om de omvang van de MAPS in de toekomst in de hand te kunnen houden en de kosten enigszins aanvaardbaar te maken, zal een deel van de informatie die nu met een zekere regelmaat in de MAPS wordt opgenomen, mogelijk in een aparte losse publikatie worden opgenomen. Te denken valt hierbij aan de ledeninformatie, de verschillende FAQ's e.d. Ook wordt geprobeerd om de artikelen zodanig te documenteren dat duidelijk is wat de beoogde doelgroep is voor het betreffende artikel. Ook zal getracht worden om een gerubriceerd overzicht te maken van reeds verschenen artikelen, die op verzoek, tegen kostprijs, kunnen worden verkregen.

Daarnaast heeft de redactie besloten om ter stimulering van auteurs over te gaan tot het instellen van een *MAPS-award*. Voor dit jaar zijn de genomineerden:

Piet van Oostrum, Robert Best, Kees van der Laan, Piet Tutelaers, Philippe Vanoverbeke, Phons Bloemen, Frank Goddijn, Henk de Haan, John Timmerman, Jules van Weerden, Johannes Braams, Wietse Dol en Rob de Jeu.

Het vele werk dat deze auteurs voor de MAPS in welke vorm dan ook, geleverd hebben, zorgde uiteindelijk voor een record aan pagina's vol met informatie voor zowel beginnende als gevorderde  $\TeX$ / $\LaTeX$  gebruiker.

De jury ( $\equiv$  MAPS-redactie) heeft na enige discussie gemeend om de eerste MAPS Author Award voor 1993 (een grote zak spekkies; symbool voor het gehele  $\TeX$  gebeuren) toe te kennen aan student Phons Bloemen, wegens zijn inzet als betrekkelijk jong lid bij het katalyseren van

een reeds langlopende activiteit waar een zeer grote groep van (DOS gebruikende) NTG-ers al een hele tijd op zat te wachten.

Jules van Weerden merkt op dat Kees van der Laan op de NLUUG-dag een award heeft gekregen voor *het beste artikel* uit de NLUUG-proceedings. De aanwezigen reageren hierop met een ovationeel applaus.

Het verzoek van de redactie is om de *maps.sty* te gaan gebruiken voor artikelen, zodra deze beschikbaar is.

Met betrekking tot de MAPS is nog vermeldenswaard dat in het verleden vaak eerder verschenen artikelen werden overgenomen. Ook vindt vaak voorpublicatie plaats in de MAPS. Denk aan het artikel van Taupin over Music $\TeX$  dat onlangs in TUGboat verscheen en reeds 2 jaar geleden in de MAPS stond.

## 8 Verslag bijeenkomsten

### 8.1 TUG

Op de van 26–30 juli 1993 gehouden TUG'93 bijeenkomst te Aston (zie bijlage N van MAPS 93.2) merkte Malcolm Clark op dat de NTG de best geïnformeerde  $\TeX$ -gebruikersgroep is.

### 8.2 CyrTUG

Over de CyrTUG bijeenkomst van 4–7 oktober 1993, bijgewoond door Kees van der Laan (zie ook bijlage P in MAPS 93.2), werden geen vragen gesteld.

### 8.3 NLUUG

Een uitgebreid verslag van deze in november 1993 gehouden bijeenkomst te Ede van de Nederlandse UNIX gebruikersbijeenkomst (lezingen door Kees van der Laan en Piet van Oostrum; postersessie door het  $\LaTeX$  team) zal in de volgende MAPS verschijnen.

De NLUUG telt ongeveer 500 leden; op de NLUUG-dag waren ook 500 deelnemers aanwezig. De Proceedings liggen op de leestafel ter inzage. De speciaal voor deze dag vervaardigde CD-ROM is ook nog na te bestellen voor f 35,-. Mogelijk dat de proceedings ook te bestellen zijn, maar de NLUUG moest hier nog over nadenken.

## 9 Verslag werkgroepen

### 9.1 PC-zaken

4all $\TeX$  bevindt zich in een  $\beta$ -test en omvat nu 28 diskettes van 1.44 Mbyte. Het ligt in de bedoeling om twee keer per jaar een update uit te brengen omdat ook leden die niet op een netwerk zijn aangesloten behoefte hebben aan up-to-date informatie.

Frans Goddijn (FGBBS) krijgt ter vergadering het eerste exemplaar onder luid applaus overhandigd. Het tweede exemplaar is voor de secretaris. Binnen enkele dagen zal 4all $\TeX$  ook op de ftp-sites beschikbaar zijn. Omstreeks de jaarwisseling gaat er een versie richting Oost Europa ter ondersteuning van de aldaar plaatsvindende  $\TeX$ -activiteiten. De vernieuwde documentatie zal naar verwachting ook begin van het komende jaar beschikbaar zijn.

Het ligt in de bedoeling om het  $\Delta\text{T}\text{E}\text{X}$ -manual als MAPS-*special* uit te brengen.

Voorts wordt het verzoek gedaan om 4all $\text{T}\text{E}\text{X}$  ondersteuning voor met name: MS-Windows, OS/2 en LINUX. Gevraagd wordt naar vrijwilligers hiervoor.

Hans van der Meer brengt onder de aandacht dat Oz $\text{T}\text{E}\text{X}$  (voor de Apple Macintosh) vernieuwd en uitgebreid is. De huidige versie heeft versienummer 1.6. Hij heeft een update van Oz $\text{T}\text{E}\text{X}$  (één diskette) die hij voor verdere distributie aan de secretaris overhandigd.

Uit de vergadering komt de opmerking dat er ook voor andere platforms dan MS-DOS behoefte is aan ondersteuning. Te denken valt met name aan de Macintosh en de Atari. Opgemerkt wordt dat 4all $\text{T}\text{E}\text{X}$  voor een groot gedeelte niet specifiek voor PC's is en derhalve ook op andere platforms bruikbaar is.

Alaaddin Al-Dhahir doet het verzoek om op het net ook vriendelijk te zijn voor PC-gebruikers, er waren niet lang geleden enkele minder prettige discussies op het net.

## 9.2 Communicatie: FGBBS

Frans Goddijn geeft het woord aan Henk de Haan. De zojuist ontvangen 4all $\text{T}\text{E}\text{X}$  zal zo spoedig mogelijk (binnen enkele dagen) op FGBBS beschikbaar komen. Oz $\text{T}\text{E}\text{X}$  1.6 is inmiddels ook beschikbaar.

Voor NTG-leden is toegang tot het *internet* gerealiseerd en ook COMP.TEXT.TEXT is beschikbaar. Inmiddels geeft het FGBBS ook de mogelijkheid om diskettes te bestellen.

Johannes Braams informeert naar het bijhouden van het FGBBS. Henk de Haan antwoordt hierop dat hij files uit de CTAN servers haalt en regelmatig controleert of er op deze servers nieuwe bestanden staan dan wel dingen zijn gewijzigd.

Piet van Oostrum merkt op dat er eigenlijk een programma zou moeten zijn zodat je automatisch zou kunnen bepalen of je over de meest recente versie van een pakket beschikt.

Opgemerkt wordt dat CTAN gebruik maakt van *mirroring* en dat er een *mailing list* is waarop melding wordt gemaakt van *updates*.

Het aantal BBS gebruikers schommelt gewoonlijk rond de 15 per week.

## 9.3 Communicatie: TEX-NL, CTAN

Sinds vorig jaar (Portland) is CTAN na jaren van discussie beschikbaar gesteld. Dit betekent dat de drie grote archieven met  $\text{T}\text{E}\text{X}$  informatie door middel van automatische updates worden gesynchroniseerd.

Henk de Haan vraagt naar de mogelijkheid om het CTAN archief op CD-ROM te verkrijgen. Mogelijk komt TUG met een dergelijke CD-ROM.

Van de aanwezigen heeft zo'n 40 à 50 de beschikking over een CD-ROM drive (dan wel binnen een half jaar). Een dertigtal maakt regelmatig gebruik van CTAN. Een twintigtal aanwezigen gebruikt regelmatig het ftp-archief in Utrecht. Opgemerkt wordt dat *BITNET adressen* bij voor-

keur zo snel als mogelijk veranderd moeten worden omdat mogelijk binnen één à twee jaar BITNET in elk geval in Nederland zal verdwijnen (eventueel hiervoor contact opnemen met Jules van Weerden).

## 9.4 Nederlandstalige $\text{T}\text{E}\text{X}$

De situatie met betrekking tot de afbreekpatronen is wat sluimerend meldt Piet Tutelaers. Het probleem is de ondersteuning van de DC-fonts. De DC-fonts maken nog geen onderdeel uit van *standaard*  $\text{T}\text{E}\text{X}$ . Mogelijk kan door het werk dat in Duitsland wordt gedaan aan de DC-fonts binnenkort wel collectief worden overgegaan. Ook is de situatie m.b.t. de tekenverzameling ISO-latijn nog onduidelijk.

Piet Tutelaers heeft de uitgever van het 'Groene Boekje' benaderd met de vraag of de lijst met afbreekpatronen beschikbaar was. Het antwoord was ontkenkend. Mogelijk moet de vraag langs een officiële weg worden gesteld, bijvoorbeeld door het bestuur van de NTG.

Overigens is het voordeel van een *public domain* lijst dat je deze zelf kunt onderhouden.

## 10 Rondvraag

Nico Poppelier had iets willen meedelen over recente ontwikkelingen bij TUG. Maar omdat dit agenda punt naar het eind van de middag was verplaatst, en hij helaas niet meer aanwezig was om zijn zegje te doen, verviel dit punt.

Kees van der Laan kan met betrekking tot TUG nog het volgende meedelen:

- Volgend jaar bestaat TUG 15 jaar. Dit zal worden gevierd in Santa Barbara.
- TUGboat en TTN blijven beide in regelmaat verschijnen.
- Er wordt gewerkt aan een PC-versie van  $\text{T}\text{E}\text{X}$ .
- Een CD-ROM distributie is in de maak. Gedacht wordt aan een prijs van \$ 100.
- Een aantal 'getrouwe' werkers, waaronder Alan Hoenig, heeft zich teruggetrokken.
- De verspreiding van de TUGboat in Oost Europa heeft de aandacht.

John Timmerman stelt de vraag of er mensen zijn die ervaring hebben met het in een WP-bolwerk promoten van  $\text{T}\text{E}\text{X}/\text{L}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$ .

Kees van der Laan antwoordt hierop:

- Er moet nog steeds een document komen met als titel: 'Waarom  $\text{T}\text{E}\text{X}$ '.
- Langzamerhand komt er steeds meer informatie op de plank te liggen die voor dit soort zaken gebruikt kan worden.
- De NTG kan docenten leveren.

Daarnaast wordt opgemerkt dat je het niet op cursussen of training moet gooien. Je moet de voordelen proberen te benadrukken, zoals het verwerken van 'oude' documenten. Er zijn diverse hulpmiddelen beschikbaar. Zo is er een  $\text{WP2L}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$  convertor en zijn er *frontends* voor  $\text{T}\text{E}\text{X}/\text{L}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$  beschikbaar.

Piet Tutelaers merkt op dat er op de NLUUG dag door Johan Vromans een *frontend* werd gedemonstreerd met de naam ‘Squirrel DAB’, dat in staat is om een ASCII-tekst naar L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X om te zetten. Het programma zou in het *Public Domain* komen.

Willem Smit vindt dat je moet beginnen met L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Gerard van Nes stelt dat je het (= L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X) resultaat bij printers moet laten rondslingeren, ‘dan verspreidt het zich vanzelf als een virus’.

Voorzover bekend is er slechts één organisatie (CWI) die de overgang naar T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X centraal heeft doorgevoerd.

Discussies met het management worden in het algemeen niet als zinvol ervaren.

Dit soort discussies gelieve men zeker op TEX-NL te voeren, omdat dan meer mensen er wat aan hebben.

## 11 Voordrachten:

Op het programma staan de volgende voordrachten:

- ‘4T<sub>E</sub>X: a T<sub>E</sub>X workbench for MS-DOS PC’s’, door Wietse Dol aan de toetsen en Erik Frambach voor de microfoon.
- ‘Scientific Working Environment: A<sup>S</sup>T<sub>E</sub>X’, door Michel Lavaud.

De 4T<sub>E</sub>X presentatie en demonstratie blijkt een zeer groot succes te zijn. De belangstelling voor de software was ook zeer groot. A<sup>S</sup>T<sub>E</sub>X daarentegen kent de nodige beperkingen en zal daarom ook zeker geen grote markt binnen Nederland hebben.

## 12 Volgende bijeenkomsten

De voorlopige planning van de volgende bijeenkomsten ziet er als volgt uit:

- **voorjaar 1994**  
Rijksuniversiteit te Groningen op 9 juni 1994.  
Onderwerp: T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-, METAFONT- en gereedschappen-educatie.
- **najaar 1994**  
Universitaire Instelling Antwerpen (UIA) op 17 november 1994.  
Onderwerp: ‘T<sub>E</sub>X en publiceren’.
- **voorjaar 1995**  
Universiteit Twente op 24 mei 1995.  
Onderwerp ‘Multimedia en T<sub>E</sub>X’ (onder voorbehoud).

## 13 Sluiting

Om ongeveer 17:00 uur wordt de dag door de voorzitter, na Océ bedankt te hebben en de deelnemers een goede reis toegewenst te hebben, gesloten.

Hierna gaat een gedeelte van de deelnemers nog natafelen en van een ‘Beaujolais Primeur’ genieten.

De volgende vergadering is op:

**donderdag 9 juni 1994**

te Groningen. Het thema: ‘T<sub>E</sub>X en Educatie’.