



- Aanwezig** : R.D. Alkema (RUG); A.W.W.M. Biegstraaten (TUD); Ph. Bloemen (TUE); A.A.C. van den Boogaart (TrendSet B.V.); J. Braams (PTT Neher Lab.); L. de Coninck (de Kraal); N. Cox (KUB); M.M.M. Dings; F. van Ditmarsch (EGD); W. Dol; W. van Dongen (Inter. Documentation Company B.V.); J. Fischer; E. Frambach (RUG); F. Goddijn; P.C.A. van Gool (TUD); W.J. van de Guchte; J. Hagen (Pragma); Mevr. S. van Harreveld (Actual Business Group); R. van der Heijden (Hogeschool Utrecht); R. de Jeu (Wolters Kluwer); J. Jonkhart (Delta Systems); W.J. Karman (KUN); Mevr. N.S. Kroonenberg (RUG); C.G. van der Laan; A. de Leeuw van Weenen (RUL); G.J.H. van Nes (ECN); J.H.B. Nijhof (RUG); G. Oomen (Wolters Kluwer); P. van Oostrum (UU); S.A.M. Pepping (Elsevier); J. Pijnenburg (KUB); J. Renkema (TU); W. Schoonenberg (VU); M.J. Sinke (TUE); R. Smedinga (RUG); A. Soos (UT); E. Ulijn (TUD); E.J. Vens (BlueFuzz); J.E. van Weerden (UU); R. Zielman.
- Notulist** : Frans Goddijn

1 Opening

Wietse Dol demonstreert op een daarvoor gereedstaande PC zonder \TeX -files, hoeveel tijd het duurt om met de nieuwe NTG CD-ROM een volledige installatie van 4all \TeX te doen, tot en met het compileren en op het scherm bekijken van een eerste `sample.tex`-file.

De vergadering hoeft niet lang te wachten; *in krap 45 seconden is het gepiept*.

Wietse laat ook zien dat er 150 Mbyte aan documentatie staat op de CD-ROM. 'Houd uw printerlinten op voorraad!', raadt Gerard van Nes ons aan.

2 Verslag van de NTG-bijeenkomst van 18 november 1993

Bij het verslag van de NTG-bijeenkomst van 18 november 1993 zijn geen opmerkingen en aldus wordt het ongewijzigd goedgekeurd.

3 Ingekomen stukken en Mededelingen

De volgende mededelingen worden gedaan:

- Van een enkele buitenlandse zustervereniging (GUTenberg) zijn weer tijdschriften ontvangen. Deze liggen zoals gewoonlijk weer op de leestafel ter inzage. Ook diverse andere \TeX / \LaTeX documenten kunnen worden ingezien, onder andere een voorbeeldig proefschrift van Henk de Haan, en een tweetal leesboekjes voor kinderen onder redactie en \LaTeX vormgeving van Jacqueline van Weelden.
- Addison-Wesley is aanwezig met een uitgebreide boeketafel met ondermeer \TeX / \LaTeX en PostScript literatuur. Ook kan men reeds intekenen voor de nieuwe

uitgave van het \LaTeX manual van Leslie Lamport. Boeken zijn met 10% korting aan te schaffen.

- Mededelingen/verzoeken van de voorzitter en anderen:

- Op verschillende plaatsen ter wereld zijn reeds \TeX CD-ROM projecten in gang gezet. De voorzitter noemt er een aantal, onder andere de CD-ROM van Prime Time en die van O'Reilly. Beide mogelijk bij de komende TUG'94 bijeenkomst eind juli in Californië beschikbaar. Johannes Braams neemt in ieder geval een exemplaar mee. Ook de Euro \TeX meeting in Polen eind september belooft een 4all \TeX feestje te gaan worden.

Idee van Wietse Dol: zouden we het bestaande diskette-rondzend-circuit kunnen gebruiken voor het om beurten uitproberen van deze nieuwe CD-ROM producten? Natuurlijk! Actie zal hiervoor door het bestuur genomen worden!

Johannes Braams is bereid om voor NTG leden CD-ROM inkopen te doen tijdens zijn verblijf in Santa Barbara voor de TUG'94 meeting. Belangstellenden worden verzocht om contact met hem op te nemen.

- Gerard van Nes meldt dat van David Salomon's boek nog enkele exemplaren voorradig zijn, evenals van de PR-sets.
- Kees van der Laan doet verslag van zijn lobby-werk voor het verkrijgen van erkenning van \TeX als *de facto* standaard voor het vervaardigen van documenten. Hoewel het een abstracte materie is, kan succes hier van belang zijn voor instituten waar men alleen mag werken met pakketten die op een of andere wijze *standaard* zijn.

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

Oplage MAPS: 300.

Het verslag van de NTG bijeenkomst op 18 november 1993 is (in concept) eind juli 1994 via e-mail of via de post reeds gestuurd naar alle NTG leden.

- Gerard van Nes bericht dat diegenen die een MAPS hebben ontvangen waarvan een of meerdere bladzijden onleesbaar zijn, deze kunnen omruilen (toesturen na de vergadering is ook mogelijk).
- De NTG leden worden uitgenodigd om deel te nemen aan de komende Euro \TeX bijeenkomst te Polen. De kosten zijn zeer laag. Bij voldoende belangstelling kan vervoer per busje plaatsvinden

4 NTG ledenvergadering

4.1 Jaarverslag secretaris

Er worden geen opmerkingen gemaakt met betrekking tot het jaarverslag, en aldus wordt het goedgekeurd.

Gerard van Nes meldt als aanvulling, dat het NTG ledenaantal inmiddels de 250 is gepasseerd!

4.2 Jaarverslag penningmeester

Simon Pepping heeft een fout in de becijfering van de balans ontdekt (MAPS 94.1, blz. 16, tabel 2 en 3). Johannes Braams erkent dit; het betreft een typografische onjuistheid, geen financiële misser. De correcte balanstabellen zijn:

<i>Bedragen in guldens</i>	Aktiva	Passiva
Giro	23.256,16	
Kas		
Contributies		281,50
Debiteuren		6.518,11
Crediteuren	90,00	
Kapitaal		16.546,55
	23.346,16	23.346,16

Tabel 2: De balans per 1 januari 1993

<i>Bedragen in guldens</i>	Aktiva	Passiva
Giro	14.078,01	
Kas		
Contributies	675,20	
Debiteuren	267,00	
Crediteuren		2.103,85
Kapitaal		12.916,36
	15.020,21	15.020,21

Tabel 3: De balans per 31 december 1993

4.3 Verslag commissie voor kascontrole

Wietse Dol vertelt (mede namens kascontrole lid Jules van Weerden) dat uit controle van de boeken is gebleken dat de penningmeester alles uitstekend heeft gedaan en vastgelegd. De hoge uitgaven die zijn gedaan, kwamen direct ten goede aan de leden zelf.

4.4 Vaststelling van nieuwe commissie voor kascontrole

Jules van Weerden is bereid gevonden wederom plaats te nemen in de nieuwe kascommissie. Simon Pepping stelt

zich eveneens beschikbaar. Genoemd wordt dat de werkzaamheden hooguit één avond in beslag nemen.

4.5 Bestuursverkiezingen

Eerst wordt voorgesteld de twee kandidaat-bestuursleden te benoemen, hetgeen bij acclamatie (Wietse Dol) en handgeklap (Frans Goddijn) gebeurt.

Johannes Braams ontvangt uit handen van vertrekkend voorzitter Kees van der Laan een fraaie en toch niet te zware voorzittershamer. Johannes dankt Kees voor zijn langdurige en volledige inzet voor het NTG en spreekt de hoop uit dat we hierop mogen blijven rekenen.

Nadat Kees voor enkele ogenblikken de zaal heeft verlaten, brengt Wietse Dol het voorstel in stemming *om Kees te benoemen tot erelid*. De vergadering onthaalt dit voorstel op een hartelijk applaus. Kees, die de zaal weer betreedt, krijgt het nieuws te horen van Wietse, die erbij vertelt dat het erelidmaatschap zo zijn verplichtingen meebrengt. Er hoort ook een kado bij: Kees ontvangt het enige unieke eerste 'gold' exemplaar van de NTG 4all \TeX CD-ROM.

Kees maakt bekend dat hij voornemens is een commissie van oudgedienden te vormen, met leden die zeer lang zeer actief betrokken zijn geweest en nu deels informeel, deels structureel behoever willen blijven van het NTG. Deelnemers van de commissie zullen voorlopig zijn: Kees van der Laan en Jos Winnink.

4.6 NTG lidmaatschappen

Johannes Braams meldt dat twee leden de contributie over 1993 niet hebben betaald, ondanks herhaalde verzoeken en herinneringen, per post, e-mail en telefoon wanneer dat maar mogelijk was. Het voorstel is deze leden te royeeren.

Siep Kroonenberg vraagt zich af waarom zulke zaken in de vergadering moeten worden besproken. Kan het lidmaatschap niet stilzwijgend vervallen bij wanbetaling? Johannes legt uit dat bij de oprichting van onze vereniging nu eenmaal deze procedure is vastgesteld. Dit sluit aan bij Nederlands gebruik dat een lidmaatschap of abonnement doorloopt *tenzij* er door het lid of door de abonnee wordt opgezegd. Overigens geldt dat het bestuur in het algemeen zeer tolerant is bij een te late opzegging.

Er is niemand tegen de voorgestelde royementen en niemand onthoudt zich. De leden Bison en Aerts zijn geroyeerd. Dit kan door hen worden tenietgedaan door betaling van het verschuldigde.

4.7 Wat verder ter tafel komt

Gerard van Nes meldt dat er weer een **NTG MAPS-Award** is toegekend. Ook ditmaal waren er weer velen die zich bijzonder verdienstelijk hebben gemaakt, waardoor een goede MAPS kon worden uitgebracht. De keuze is uiteindelijk gevallen op *Sebastian Rahtz*, als blijk van waardering voor zijn MAPS artikelen en met name voor zijn inspanningen ten dienste van de bloeiende relatie tussen zijn Baskerville publicatie en de MAPS, waaruit een gestage stroom aan wederzijdse vertalingen en uitwisselingen voortvloeit.

Voor wie dit nog niet wist: de NTG MAPS Award bestaat uit een reusachtige puntzak box255, gevuld met een verzameling kleurrijke wiebervormige rekbare objecten. . . met een hoog gehalte lucht en suiker: T_EX-spekkies.

5 Verslag werkgroepen

5.1 PC zaken: 4allT_EX

Wietse Dol, Erik Frambach en Phons Bloemen zijn alweer begonnen aan het verzamelen en inbouwen van een update van de diskettescollectie, ten behoeve van gebruikers zonder CD-ROM. Ook is een update-file voor de CD-ROM users in voorbereiding.

De 4T_EX discussielijst loopt uitstekend. Twee maanden na introductie waren er al ongeveer 100 subscribers. Alle discussie wordt via listserv gearchiveerd, waardoor oude vragen/antwoorden door nieuwe gebruikers altijd weer op te vragen zijn.

Phons Bloemen merkt op dat menigeen is ontgaan dat T_EX reeds is te gebruiken met één of twee diskettes uit de 4allT_EX collectie. Door alle uitbreidingen ontstaat de indruk dat deze ook per se noodzakelijk zijn om met T_EX te kunnen werken.

Rene van der Heijden vraagt of er aan kan worden gedacht dat niet iedereen High-Density diskettes kan lezen. Zou er ook een 720 Kbyte-per-diskette verzameling kunnen komen? Andrea de Leeuw van Weenen wijst erop dat anderen weer graag de verzameling op 5¼ inch zouden willen ontvangen.

Kees van der Laan oppert het idee om alsnog een, bijvoorbeeld DEMOT_EX genaamde, miniatuur T_EX-versie samen te stellen. Wietse Dol weet dat er op de TU van Twente Adwin Soos aan zoiets werkt.

Verder wordt onder andere de mogelijkheid beschouwd om in de toekomst ook te kijken naar vergrote bruikbaarheid van de CD-ROM op andere systemen, zoals Atari, en Apple. Gerard van Nes deelt mede dat de 4allT_EX CD-ROM al met succes op het PC (Pathwork) netwerk van zijn werkgever is uitgetest. Daarnaast konden tekstfiles zonder problemen op een SUN systeem (met SUN CD-ROM-drive) gelezen worden. Werde echter een connectie gemaakt van een PC met dit SUN systeem, dan kon vanwege een bug in Digital's Pathworks, files met een filenaam *zonder* extensie niet worden gelezen. 4T_EX leek in deze omgeving wel te werken.

Rene van der Heijden vraagt of er kan worden gewerkt aan een bewegwijzering voor .sty-files. Johannes Braams stelt zich hierbij een hypertext-versie van de L^AT_EX Companion voor. Gerard van Nes betreurt het dat er nog geen *HTML-browser* bestaat onder DOS (wel onder MS-Windows: mosaic). Het boek van Kopka is inmiddels wel op een dergelijke manier beschikbaar voor Atari-systemen.

Kees van der Laan oppert de mogelijkheid dat leden een 4allT_EX CD-ROM doneren aan minder bedeelde leden in landen van het voormalig oostblok. Het NTG bestuur heeft

inmiddels een presentemplyaar gestuurd naar de Poolse en Russische T_EX gebruikersgroep.

Kees van der Laan zal nog contact opnemen met SURF om te bezien of die als intermediair kan fungeren bij het leveren van de 4allT_EX CD-ROM in het universitaire circuit.

Op de eerste dag van beschikbaarheid blijkt de 4allT_EX CD-ROM al gretig te worden afgenomen. De belangstelling is boven verwachting. Een CD-ROM wordt aangeboden aan het FGBBS. De zeer positieve opbrengst van de low-budget 4T_EX cursus levert daarnaast een NTG CD-ROM drive op, eveneens ten behoeve van het NTG Bulletin Board, waardoor men zeer binnenkort ook via modem & telefoon de informatie van de CD-ROM kan downloaden.

5.2 Communicatie: FGBBS

Frans Goddijn meldt dat, aangezien de onmisbare cosyop Henk de Haan niet aanwezig kon zijn, meer technische kanten van het FGBBS onderbelicht zullen blijven.

Zo spoedig mogelijk zal een groot deel van de files van de NTG CD-ROM op het FGBBS worden aangeboden. Een CD-ROM drive is daartoe al geïnstalleerd. Wietse Dol vindt het FGBBS een ideale oplossing, ook voor wie op zijn werk een internet verbinding kan leggen: ook buiten werktijd kan men op het FGBBS files halen en de aan T_EX gewijde berichten lezen.

De connectie van FGBBS met de TEX-NL discussielijst op internet loopt inmiddels uitstekend. Deze faciliteit is echter alleen voor NTG leden toegankelijk.

5.3 Communicatie: TEX-NL, CTAN

Johannes Braams meldt dat er een nieuwe versie is van L^AT_EX_{2 ϵ} , en van het bijbehorende babel-pakket. Een en ander staat op CTAN, samen met drie documenten voor ontwikkelaars. De laatste maanden zijn veel interne wijzigingen in deze nieuwe versie aangebracht.

Gekeken wordt naar de mogelijkheid om door middel van een diskette-file de L^AT_EX_{2 ϵ} versie van de NTG 4allT_EX CD-ROM te updaten. Daarentegen is er alweer een kleinere update op komst, ter reparatie van het \fbox commando dat problemen gaf.

De naamgeving van L^AT_EX is in zoverre veranderd dat het officiële L^AT_EX nu identiek is aan L^AT_EX_{2 ϵ} , terwijl de *oude* versie uitsluitend nog wordt aangeduid als versie 2.09.

Johannes Braams raadt aan om, indien mogelijk, nog even te wachten met het installeren van de juni versie van L^AT_EX_{2 ϵ} . Dit in verband met het nog verbeteren van aanwezige bugs in deze nieuwe versie.

Op een vraag van Phons Bloemen meldt Johannes Braams dat er een eerste versie voor een L^AT_EX_{2 ϵ} compatibele AMS beschikbaar is, zij het in stilte en niet breed verspreid.

Phons Bloemen vraagt of er belangstelling is om TEX-NL, nu een distributielijst, te veranderen in een zogeheten newsgroup. Johannes Braams zou voor een gehele *conversie* niet voelen, wel zou onder bepaalde omstandigheden er een gateway kunnen worden opgezet naar een extra

newsgroup waarin TEX-NL berichten zouden kunnen worden gelezen en geschreven.

6 Rondvraag en Sluiting

Kees van der Laan merkt op dat het oorspronkelijke idee om te komen tot actieve werkgroepen (zie de MAPS uitgaven van enkele jaren geleden), niet altijd tot de beoogde werkgroepen zelf heeft geleid, maar wel tot een aantal zeer produktieve initiatieven van de leden in verschillende samenstellingen.

Gevraagd wordt om een actueel lijstje in de komende MAPS weer eens op te nemen.

Jan Renkema spreekt de hoop uit dat er een oplossing wordt gevonden voor de hinderlijke typografische problemen bij combinaties van de letters 'a' en 'k' in het cmr10-font. Piet van Oostrum merkt op dat een plaatselijke aanpassing direct incompatibele .dvi-bestanden zou op gaan leveren. Johannes Braams noemt daarbij het ontbreken in de DC-fonts van de wiskundige symbolen. Is dit nu iets om als *bug* te melden bij TUG? Jan Renkema meent van wel.

Omstreeks 11:30 uur sluit de nieuwe voorzitter de vergadering.

7 Voordrachten

Het hierna volgende is, als tegemoetkoming aan de Engelstalige lezers van de MAPS, in het Engels gesteld.

The afternoon offered a richly varied set of readings. **Erik-Jan Vens** opened with a discourse on 'fonts', a subject in which he has considerable expertise. His lecture developed an unexpected line of humour, as it turned out he had changed the subject overnight into 'a panorama on the history of typography' . . . While he carried a well prepared set of slide sheets for illustrations, unexpected ones turned up on the overhead projector, and after a member in the auditorium remarked that he missed the seventeenth century, Erik-Jan readily admitted that he'd lost that sheet altogether. The board thanked him with a cassette tape (from the Meridian Arts Ensemble, a New York brass quintet, recorded live in Arkansas), the cassette label having been typeset by Sunil Podar's tape .sty.

Piet van Oostrum then gave a comprehensive tour of the use and management of T_EX in a UNIX environment. His formidable knowledge on the combination of UNIX and T_EX is legendary; many grateful users know him from his prompt and detailed responses to questions on the TEX-NL list, pointing users to the exact style files, commands and utilities they need to solve this or that T_EX related problem. There are very few packages in the T_EX environment that Piet doesn't know by heart.

Then, attention was given to two extremes in the approach of 'the merit of development' in T_EX applications. First, our new chairman **Johannes Braams** lectured on L^AT_EX_{2_ε}, providing us with an insight in the demands and possibilities opened up with the changed structure and expanded macros of L^AT_EX. Much has changed and lots of details were readjusted to the new logic concept. When he ex-

plained in response to a question from Kees van der Laan that the command `\def` has been silently buried, Kees expressed his sincere dismay. The reason for his sorrow was explained by him in his speech entitled 'Manmac BLUES'. **Kees van der Laan** has, in past years, been studying Knuth's markup, always discovering the beauty of Knuth's simplicity after pondering some detail that was puzzling at first. Kees illustrated his findings with pieces of hermetic code, in which very few lines represent unbelievable power and versatility. While studying these wonders, where a mere space character can make all the difference, Kees posed the rhetoric question why we would ever want to 'improve' something which is already perfect. Are we introducing complications in all 'new' versions to have basically unnecessary extras? Thus ended the speech, given by Kees as a food-for-thought present to the T_EX community at large.

The next day, a good number of members (30!) returned to the university buildings for a 4allT_EX course given by the 4T_EX authors Wietse Dol and Erik Frambach. In a leisure and enthusiastic atmosphere, and with plenty computers available for all, everyone gained hands-on experience, enjoying the clarifications that the teachers gave to the class and to individuals. All had ample chance to find out more about the structures within the 4allT_EX shell and to learn new tricks that will pay off at home and in the office.

1994 is becoming a busy and fruitful year for the NTG. On november 17, we'll meet again — but this time in Antwerpen, Belgium!

8 Volgende bijeenkomsten

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

- **najaar 1994**
Universitaire Instelling Antwerpen (UIA)
op 17 november 1994.
Onderwerp: 'T_EX en Publiceren'.
- **voorjaar 1995**
Universiteit Twente op 24 mei 1995.
Onderwerp 'Multimedia en T_EX' (onder voorbehoud).

9 Sluiting

Om ongeveer 17:20 uur werd de eerste (vergader-)dag door de voorzitter gesloten (de tweede dag zou in het teken van 4T_EX educatie staan).

Hierna ging een gedeelte van de deelnemers nog natafelen. In een oud gedeelte van Groningen, een concentratie van monumentale pandjes, nieuwbouw, winkels en een klein en drukbezocht reservaat waarin de vensterramen rood zijn gekleurd, staat het stamcafé van enkele NTG-ers, waar een degelijke, smakelijke en vooral gezellige dis werd aangericht.

De volgende vergadering is op:

donderdag 17 november 1994

te Antwerpen. Het thema: 'T_EX en Publiceren'.