Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep

Aan	:	Leden Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep,
	:	Secretariaten Internationale TEX Gebruikersgroepen.
Betreft	:	Verslag 8^e NTG bijeenkomst
Locatie	:	Technische Universiteit Eindhoven
Datum	:	21 november 1991
Behandeling	:	bij de volgende bijeenkomst (4 juni 1992 te Amsterdam)

Agenda:

Bijlagen:

De NTG vereniging

Voorzitter:	C.G. van der Laan, Internet: cgl@rug.nl
Secretaris:	G.J.H. van Nes, ECN, Service Unit Informatica, Petten. Internet: vannes@ecn.nl
Penningmeester:	J.L. Braams, PTT Dr Neher Laboratorium, Leidschendam. Internet: j.l.braams@research.ptt.nl
Bestuursleden:	H.P.A. Mulders, KUB, Tilburg. Internet: s172hmul@htikub5 J.J. Winnink. Internet: winnink@ecn.nl
Postadres:	Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep, Postbus 394, 1740 AJ Schagen.
Postgiro:	1306238, t.n.v. Penningmeester NTG, Zoetermeer.
Internet:	ntg@hearn

De Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep (NTG) is een vereniging die tot doel heeft het bevorderen van de kennis en het gebruik van TEX.
De **NTG** tracht dat te bereiken door het uitwisselen van informatie, het organiseren van congressen, symposia en tentoonstellingen m.b.t. TEX en 'TEX-produkten', en door het onderzoeken en vergelijken van TEX met soortgelijke/aanverwante produkten, b.v. SGML.

De **NTG** biedt haar leden ondermeer het volgende:

- Tweemaal per jaar een **NTG**-bijeenkomst.
- Tweemaal per jaar de uitgebreide NTG MAPS (Minutes and APpendiceS).
- Indien mogelijk eenmaal per jaar open '**NTG**-dagen', waar naast lezingen, ook cursussen (speciaal tarief voor leden) worden gegeven.
- De fileserver TEX-NL waarop algemeen te gebruiken 'TEX-produkten' staan. De meeste van deze TEX-produkten zijn, tegen geringe vergoeding, ook op diskette verkrijgbaar. Daaronder valt ook een volledige MS-DOS versie van TEX, LATEX, en een previewer.
- De discussielijst TEX-NL waarop vragen gesteld worden. Ook worden er via deze listserver ervaringen uitgewisseld.
- Aktiviteiten in werkgroepen.
- Korting op (buitenlandse) TEX congressen en cursussen en op het lidmaatschap van TUG.
- Eenmaal per jaar een ledenlijst met per lid informatie welke software en welke hardware, in relatie met TEX, wordt gebruikt.

Lid worden kan door overmaking aan de penningmeester van het verschuldigde contributie bedrag. Daarnaast dient een informatieformulier te worden ingevuld, welke laatste via het secretariaat te verkrijgen is.

De contributie voor een persoonlijk lidmaatschap bedraagt *f* 75,–, de contributie voor een instituutslidmaatschap bedraagt *f* 200,–. Een instituutslidmaatschap geeft het recht om drie personen aan te wijzen die informatie welke aan de leden wordt verstuurd, ontvangen. Van die drie personen dient één persoon te worden aangewezen als rechtsgeldige vertegenwoordiger van het bedrijf/instituut, een ander als vervangend vertegenwoordiger.
Indien meer leden per bedrijf/instituut lid willen worden, geldt als additioneel tarief *f* 50,– per persoon.
Voor studenten geldt eveneens een tarief van *f* 50,- (geen stemrecht). Voor afwijkende regelingen dient contact met het bestuur opgenomen te worden.
Een gecombineerd NTG/TUG lidmaatschap bedraagt *f* 170,- per jaar (i.p.v. *f* 75,- + $ 60).

De statuten van de Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep zijn via het secretariaat of via de fileserver te verkrijgen.

Nederlandstalige
TEX
Gebruikersgroep

Aanwezig	:	E. Algera (EGD); P. Bloemen (TUE); J. Braams (PTT Neher Laboratorium); L. Combee (TUD); L. de Coninck (de Kraal); P. Derks (Howden Food); M. Dings (AKZO); R. Doornebal (Wolters Kluwer); S. Eggermont (TUE); E.J. Evers (RUU); E. Frambach (RUG); J.B.W. Hoebeek (TUD); C.F.A. Janssen; T.A. Jurriens (RUG); R. Kappert (KUN); H. Kołodziejska (MacroSoft Ltd, Polen); C.G. van der Laan; A. de Leeuw van Weenen (RUL); D.A. van Leeuwen (RUL); H. van der Meer (UvA); A.J. de Meijer (RUU); H.P.A. Mulders (KUB); G.J.H. van Nes (ECN); G. Oomen (Wolters Kluwer); D. Taupin (Univ. Orsay, Frankrijk); P. Tutelaers (TUE); E. Ulijn (TUD); P. Vanoverbeke; E.J. Vens (RUG/ICCE); J. van Weerden (RUU); F. van de Wiel (CWI); J.J. Winnink;
Notulisten	:	G.J.H. van Nes & J.J. Winnink

1 Opening

Om ongeveer 10:15 uur opent voorzitter van der Laan de bijeenkomst en heet een ieder van harte welkom. In het bijzonder heet hij de twee buitenlandse gastsprekers Hanna Kołodziejska en Daniel Taupin welkom. Deze bijeenkomst heeft *'Fun with TEX'* als thema en dat zal 's middags tijdens een aantal lezingen uit de doeken worden gedaan.

Het ledental van de NTG bedraagt inmiddels 150 waaronder 30 instituutsleden. Dit is ongeveer twee keer zoveel als twee jaar geleden werd verwacht.

Voor het voorjaar van 1992 wordt een bijeenkomst voorbereid met als titel *'TEX and Scientific Publishing'*. Voor de najaarsbijeenkomst zal het onderwerp zijn *'Typografie'*[1].

Voor de komende MAPS zijn inmiddels enkele artikelen binnen. De redactie bestaat nu uit Gerard van Nes, Erik-Jan Vens en Jos Winnink. Victor Eijkhout en Nico Poppelier hebben in het verleden hun medewerking in de een of andere vorm ook toegezegd.

Het wederzijds lidmaatschap tussen NTG en TUG is rondgekomen. Nader bericht erover zal nog worden rondgestuurd. Er geldt een korting van ongeveer 10%. Daarnaast hoeft een gemeenschappelijk lid nu slechts één rekening te voldoen.

Naast dit goede nieuws is er ook slecht nieuws en wel met betrekking tot TUG zelf. De financiële situatie van TUG is nog steeds niet rooskleurig en voor 1991 bedraagt het tekort $ 1500. Het gevolg hiervan is dat de nummers 3 en 4 van *TUGboat* van dit jaar zijn vertraagd en in hun geheel gewijd zullen zijn aan de proceedings van Dedham.

Buiten de Verenigde Staten is de situatie van de TEX-gebruikersgroepen goed. Zo bestaan er inmiddels zo'n tien groepen waaronder in Polen (gestart door Hanna Kołodziejska), Tjechoslowakije, Rusland en Japan.

Gewezen wordt op de nu aanwezige tafel met te koop zijnde TEX-achtige boeken. Een korting van 10% voor NTG leden geldt. Ondanks de enigszins beperkte keuze blijkt deze boekenverkoop een duidelijk succes te zijn; zeker voor herhaling vatbaar.

2 Verslag bijeenkomst 2 mei 1991

Bij dit verslag zijn geen opmerkingen en aldus wordt het goedgekeurd.

3 Ingekomen stukken en Mededelingen

Enkele tijdschriften van zusterverenigingen zijn wederom ontvangen. Deze liggen op de leestafel ter inzage.

De volgende mededelingen worden gedaan:

- **Contact met wiskundigen**
  Er is een bijeenkomst geweest met CWI, NTG en het Wiskundig Genootschap. Tijdens deze bijeenkomst zijn enkele resultaten geboekt. NTG heeft 1 pagina ruimte gekregen in *'Mededelingen van het Wiskundig Genootschap'*, voor het geven van voorbeelden van TEX gebruik en het promoten van de NTG e.d. Gesproken is verder over de TEX cursus in juni 1992. Daarnaast subsidieert het Wiskundig Genootschap de komst van Ralp Youngen i.v.m. de komende NTG voorjaarsbijeenkomst.
- **Atari gebruikersgroep**
  De Atari groep vraagt medewerking bij een publikatie over TEX in een tijdschrift (ST tijdschrift). Erik-Jan Vens heeft met deze groep contacten. Ook

Editors van deze MAPS zijn: G.J.H. van Nes, E.J. Vens & J.J. Winnink.
Het verslag van de NTG bijeenkomst op 21 november 1991 is (in concept) eind maart 1992 via e-mail dan wel via de post reeds toegestuurd naar alle NTG leden.

[1] Onlangs is besloten dit onderwerp naar de NTG lustrum bijeenkomst in het voorjaar van 1993 te verschuiven. Het thema van de najaarsbijeenkomst zal zijn: 'The future of TEX & LATEX'

heeft deze groep een PD-versie van TEX in de aanbieding. Wat hiervan de specificaties zijn is nog onbekend.

- **Welkomst pakket/folder**
  Huub Mulders wacht nog steeds op enkele bijdragen. Omdat de situatie toch wel dringend wordt en we niet nog al te lang kunnen blijven wachten, wordt besloten om het huidige materiaal reeds tot een pakket te verwerken. Onderwerpen die ondermeer opgenomen zullen worden zijn: TEX en wiskunde, schaken, muziek, bridge, en later mogelijk tabellen en astronomie. Ook het artikel van Hoenig is interessant. Verwachting is dat het pakket in de loop van de tijd zal groeien. Een aantal gebieden zoals Chemie, Fysica en Letteren moeten echter niet vergeten worden.
- **Begroting van 1992.**
  ↪ *Voorgesteld en vervolgens aangenomen wordt het voorstel om de begroting in de najaarsbijeenkomst te behandelen, daar dit beter uitkomt dan op de voorjaarsbijeenkomst in mei/juni .*
  Bij de begroting van 1992 (zie MAPS 91.2; bijlage C) zijn geen opmerkingen. Over de financiële situatie van 1991 valt op te merken dat de verwachte intering op het eigen kapitaal niet heeft plaatsgevonden daar door de onverwacht snelle groei van het aantal leden de inkomsten zo snel stijgen dat de NTG quite speelt.
  Op de vraag van Jurriens of er geen post op de begroting is opgenomen ten behoeve van het verspreiden van PD TEX implementaties (kosten *f* 1,- tot *f* 1,50 per diskette?), wordt geantwoord dat deze suggestie van 'professionele kopieerservice' in gedachten zal worden genomen.

4 Verslag/discussie werkgroepen

4.1 Werkgroep 1: Educatie

De bijdragen in de MAPS (91.2) geven geen directe aanleiding tot discussie.

Van der Laan deelt mede dat er op dit moment gewerkt wordt aan een vijf dagen durende TEX cursus voor een ledenprijs (= bodemprijs) van *f* 100. Docent is David Salomon. Voor deze cursus zijn er op dit moment reeds zo'n 15 à 20 gegadigden. Gestreefd wordt naar ongeveer 50 cursisten. Cursusmateriaal is bij van der Laan reeds aanwezig. Betreffende de cursusruimte wordt gehoopt op een donatie van het CWI. Indien de cursus doorgaat zal dit een duidelijk succes zijn binnen de TEX wereld. Vooral daar de laatste TEX cursus in Dedham slechts 5 cursisten trok.

Er wordt opgemerkt dat vijf dagen wel erg lang is, hetgeen potentiële deelnemers zou kunnen afschrikken. Daarom zal in de komende aankondigingen duidelijk worden gemaakt dat de cursus bestaat uit vijf min of meer disjuncte aandachtsgebieden en dat het derhalve ook mogelijk is om slechts aan een gedeelte van de cursus deel te nemen.

4.2 Werkgroep 7: PC-zaken

Winnink deelt mede dat de situatie nu zodanig is dat op basis van emTEX een NTG-distributie versie kan worden gemaakt voor MS-DOS systemen, waarbij op dit moment alleen nog wordt gezocht naar een geschikt spellingscontrole programma. ISPELL werkt, doch in sommige situatie treedt er een crash van het systeem op. De distributieversie komt beschikbaar inclusief installatieprocedure. Van emTEX is een β-release van 3.14 aanwezig. Een spellingchecker die onlangs door Jan van der Steen is gemaakt schijnt beter te zijn.

Hoe gemakkelijk de gewenste combinatie ook voor andere platforms te maken is, is gezien de magere reacties (lees: belangstelling) ervoor tot nu toe, niet vast te stellen. Op dit moment krijgt de MS-DOS versie voorrang zonder de weg naar andere platforms af te sluiten. Er is wel een min of meer komplete PD Atari versie beschikbaar Voor de Macintosh schijnt er ook een volledige versie te zijn. Vens heeft voor belangstellenden een Atari en een Macintosh (OzTEX) implementatie bij zich.

Vens deelt mede dat SbTEX zeer goed bij de Fransen aanslaat. Taupin geeft dit toe, doch hij prefereert echter emTEX vanwege bepaalde voordelen met deze implementatie. SbTEX is op zich wel goed (sluit ondermeer aan bij de Franstalige typesetting), doch kan na enige tijd (uren) werken wel eens crashen. De emTEX implementatie werkt zelfs bij 390kb vrij RAM geheugen.

Tutelaers deelt mede dat de TUE sinds kort over is gegaan van PCTEX naar emTEX. Gedistribueerd wordt een originele set plus locale toevoegingen plus installatie script. Daarnaast hebben zij een procedure voor een minimale TEX installatie ('verbruikt' minder dan 3.5 Mb). Winnink zegt toe dat voor de officiële NTG-emTEX distributie van deze kennis gebruik gemaakt zal worden.

Genoemd wordt een specifieke userinterface voor emTEX die door Eberhard Mattes locaal wordt gebruikt. Informatie wordt uitgewisseld hoe de emTEX implementatie te verkrijgen is.

4.3 Werkgroep 8: Nederlandstalige TEX gebruikersdag

Er zweven nog een aantal zaken:

1. De decharge van de commissie die de SGML/TEX dag van 1990 heeft georganiseerd.
   Er kunnen geen financiële gevolgen meer worden verwacht met betrekking tot de NTG-dag van 1990. De commissie wordt vervolgens door de vergadering gedechargeerd.
2. Wat moeten we met de NTG-dag?
   Wat is de plaats van de NTG-dag in het zicht van de Europese bijeenkomsten? Het voorstel om de NTG-bijeenkomsten wat uit te bouwen (zoals de bijeenkomst van vandaag bijvoorbeeld) vindt ondersteuning. Dit zal er toe leiden dat er voorhands geen NTG-dagen meer worden georganiseerd. Ook wordt voorgesteld om te proberen de NTG eens de Europese TEX-bijeenkomst te laten organiseren.

Dit brengt ons bij het volgende punt.

3. Zijn er mensen om activiteiten te organiseren?
Wie organiseert het? Organisatie van evenementen kost veel tijd en wie o wie kan deze tijd er in steken? Wat is er geworden van de geplande bijeenkomst in Tilburg? Deze bijeenkomst werd in eerste instantie georganiseerd door een vakgroep van de KUB en werd daarmee veel breder van opzet dan de NTG voor ogen stond. Ook was het geen *echte* NTG-dag geworden op deze manier. Conclusie: in 1992 geen NTG-dag.
Wel zal de NTG aanwezig zijn op het mathematisch congres en op het 'Dag van het Document'. Aan beide bijeenkomsten welke begin 1992 plaatsvinden, zal een bijdrage worden geleverd. Ook is de NTG aanwezig geweest op het KNCV symposium 'MOLECUUL MUIS MANUSCRIPT' in oktober.

4.4 Werkgroep 13: Nederlandstalige TEX

Eijkhout is nog steeds coördinator. Het verhaal van David van Leeuwen over de IJ-ligatuur wordt mondiaal gedropt. Deze bijdrage is zijn persoonlijke visie. WG 13 komt met een voorstel.

4.5 Werkgroep 15: TEX 3.0

Er is geen nieuws te melden door deze werkgroep. De stand van zaken met betrekking tot LATEX 3.0 is op dit moment niet duidelijk. Er komt in november/december een nieuwe versie van LATEX 2.09. Deze versie heeft als eigenschappen:

- dat zij beter met het nieuwe fontselectie schema kan omgaan,
- de vastgecodeerde namen in style files verwijderd zijn zodat alles veel flexibeler is geworden à la BABEL,
- beter overweg kan met faciliteiten van TEX 3.

LATEX is weinig flexibel. Hans van der Meer heeft de PICTURE ENVIRONMENT veranderd op basis van EPIC. Hij zegt toe dit aan Johannes Braams op te sturen ter beoordeling.
De opmerking wordt gemaakt dat LATEX 3 modulair moet worden.
Ook in de Verenigde Staten is er inmiddels een discussie aan de gang met als richtlijn om te onderzoeken wat er is blijven liggen in TEX en niet alleen te kijken naar wat er nog allemaal mogelijk zou zijn.

5 Rondvraag

- **Van Leeuwen** noemt het bestaan van een macropakket voor TEX met de naam PhysTEX, bestemd voor gebruik door natuurkundigen. Opgemerkt wordt dat Erik van Herwijnen (CERN) veel aan TEX doet, maar dat zijn afdeling inmiddels is ingekrompen tot één persoon, zijnde hemzelf. Vermeld wordt tevens dat de *European Physical Society* bezig is met het maken van een gestandaardiseerde style file voor natuurkundigen. Ook de Europese uitgevers van tijdschriften voor astronomen proberen tot een standaard te komen. Vermoedelijk zal dit bij hun LATEX worden.
Van Leeuwen merkt op dat de kennis van TEX en LATEX zijns inziens te beperkt is. Er moet iets komen zoals *'Math into Blues'*. Templates zouden aanwezig moeten zijn. Het probleem ligt in de coördinatie van de informatie en de uiteindelijke uitvoering. Ook zou eens contact met de Nederlandse Natuurkundigen (met hun uitgave: 'Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde') opgenomen moeten worden. Oomen (Wolters Kluwer) merkt op dat het in de praktijk volgens hem allemaal wel mee valt, althans, dat is zijn ervaring.
Geopperd wordt om te proberen een bijdrage m.b.t. de TEX zaken te plaatsen in de bijlage 'Onderwijs & Wetenschap' van de NRC. De mening is verdeelt of zo'n artikel wel geaccepteerd wordt. I.h.a. blijft het moeilijk om mensen te interesseren om iets over TEX op te nemen in hun tijdschriften/kranten. Zo zijn bijvoorbeeld de contacten met SURF op niets uitgelopen.
Theo Jurriens merkt op dat hij gevraagd is om op zeer korte termijn een overzichtsartikel te maken voor een astronomisch tijdschrift. Mogelijk heeft de NTG daar wat aan.
- **Evers** meldt dat op de leestafel een ruw overzicht (met datum, afzender, onderwerp) ligt van de electronic mails die gedurende afgelopen jaren op de discussielijst TEX-NL zijn geplaatst.
- **Van der Laan** deelt mee dat er op dit moment gediscussieerd wordt over de vraag of TEXHAX moet blijven voortbestaan. Hij vraagt om ideeën zodat deze via hem naar de betreffende werkgroep doorgestuurd kunnen worden.
- **Janssen** vraagt naar de beschikbaarheid van de Nassi-Schneidermann en Flow-Chart stylen.
- **Eggermont** merkt op dat WEAVE en TANGLE in de PC distributie niet goed samenwerken met Turbo Pascal. Geopperd wordt om de source ergens anders vandaan te halen dan wel om contact met de auteurs op te nemen.
- **Dings** vraagt of een WEB naar MODULA2 converter bestaat. Geantwoord wordt dat deze in OZTEX zou moeten zitten. Ook mogelijk bij de oude UNIX distributie. Vens zou proberen de software vanuit een fileserver op te halen.
- **Jurriens** suggereert om ook de beroepsverenigingen (wiskundigen, fysici, chemici) te benaderen voor de voorjaarsbijeenkomst van 1992 door ze bijvoorbeeld een aankondiging te sturen.
Geantwoord wordt dat eerst de resultaten van de benadering van de mathematici moeten worden afgewacht. Het is echter nooit weg om de andere verenigingen eventueel te informeren.

6 NTG presentaties: 'Fun with TEX'

Zes presentaties worden gedurende de middag gegeven, t.w.:

- *'Tower of Hanoi'*, door Kees van der Laan;
- *'Dating with TEX'*, door Theo Jurriens (Rijksuniversiteit Groningen);
- *'Chess with TEX and LATEX'*, door Piet Tutelaers (Technische Universiteit Eindhoven);
- *'Bridge with TEX and LATEX'*, door Kees van der Laan;
- *'Go with TEX'*, door Hanna Kołodziejska (MacroSoft Ltd, Polen);
- *'Music with TEX'*, door Daniel Taupin (Universiteit Orsay, Frankrijk).

De inhoud van genoemde lezingen zijn opgenomen in MAPS 91.2 en MAPS 92.1. Van de lezing 'Music with TEX' worden overdrukken op de vergadering uitgedeeld. De macro's behorende bij bovengenoemde onderwerpen zijn ondermeer te verkrijgen via de TEX-NL fileserver in Nijmegen dan wel via de fileserver van de Rijksuniversiteit Utrecht (zie MAPS 90.2 bijlage G). De nu reeds zeer goed bruikbare schaak en muziek macro's blijken nog steeds verder ontwikkeld te worden.

7 Sluiting

De gastheer Piet Tutelaers en het Rekencentrum van de Technische Universiteit Eindhoven worden bedankt voor hun gastvrijheid. De aanwezigen en in het bijzonder de buitenlandse gasten worden bedankt voor hun bijdragen.

De volgende vergadering is op:

donderdag 4 juni 1992

bij het Centrum voor Wiskunde en Informatica (CWI) te Amsterdam; gastheer Gerrit Stemerdink. Het thema is 'TEX and Scientific Publishing'.

De vergadering wordt rond 17:00 uur gesloten.

Getekend:
Voorzitter: Secretaris:

TEX kalender 1992

4	jun	NTG (9^e)	CWI, Amsterdam
15–19	jun	**NTG-TEX course** [1]	RUG, Groningen
16–18	jun	GUTenberg '92	Parijs
27–30	jul	TUG'92	Portland, Oregon, USA
14–18	sep	EuroTEX'92	Praag, Tsjecho Slowakije
19	nov	NTG (10^e) [2]	Meppel

Glossary

AMS	:	American Mathematical Society
BoD	:	Board of Directors
TUG	:	TEX Users Group
LUG	:	Local Users Group
CSTUG	:	LUG Tsjecho Slowakije
CyrTUG	:	LUG USSR (het Cyrillisch taalgebied)
DANTE	:	LUG Duitsland (het Duits taalgebied)
GUTenberg	:	LUG Frankrijk (het Frans taalgebied)
ITALIC	:	LUG Ierland
Nordic	:	LUG Scandinavië, Denemarken, en IJsland
NTG	:	LUG Nederland en Belgie
UKTUG	:	LUG Engeland
YUNUS	:	LUG Turkije (feitelijk alleen nog een discussielijst)
GUST	:	LUG Polen
TTN	:	TEX and TUG News
TUGboat	:	Magazine TUG
MAPS	:	Minutes and APpendiceS
SGML	:	Standard Generalized Markup Language
lxiii	:	LATEX 3.0

Aanschaf TEX boeken door NTG leden

Net voor het drukken van deze MAPS werd met de uitgeverij Addison-Wesley overeengekomen dat NTG leden een korting ontvangen van ongeveer 10% bij aanschaf van TEX boeken bij deze uitgeverij. Wel worden de verzendkosten in rekening gebracht (ongeveer *f*. 10,–. Daarentegen worden de Amerikaanse prijzen aangehouden, hetgeen een extra korting betekend voor de NTG leden.
De aanbieding geldt echter tot eind juni 1992.

De volgende voorwaarden gelden:

1. Bestelling direct bij Addison-Wesley t.a.v. Rita Snaddon persoonlijk.
2. Betaling per credit card (andere mogelijkheden zijn er niet).

Behalve de TEX boeken, geldt deze regeling ook voor een aantal boeken over PostScript die door de uitgever worden uitgegeven.

Meer informatie is te vinden in de folder die bij deze MAPS is bijgesloten.

[1] Voor meer informatie zie de betreffende bijlage elders in deze MAPS.
[2] Onderwerp: 'The future of TEX & LATEX'; sprekers ondermeer Frank Mittelbach en Yannis Haralambous.

Werkgroepen Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep

1. **Educatie:**
   A.W.W.M. Biegstraaten (TUD)
   M. Clark
   C.G. van der Laan *
   P. Tutelaers (TUE)

2. (werkgroep is vervallen)

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.L. Braams (PTT Research Neher Lab) *
   M.A.J.H. Broeren (Océ Nederland B.V.)
   H.P.A. Mulders (KUB)

4. **Fonts (gebruik van Metafont):**
   H. Brouwer (EGD)
   A.J. de Meyer (RUU; Wiskunde)
   P. Tutelaers (TUE)
   F.J. Velthuis (RUG; Rekencentrum)
   J.C. de Moor (Theol. Univ.)
   E.J. Vens (RUG) *
   J.J. Winnink

5. **Drivers, previewers, printers, postscript:**
   J.L. Braams (PTT Research Neher Lab)
   H. Brouwer (EGD)
   P. Tutelaers (TUE)

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

7. **PC-perikelen; campuslicentie etc.:**
   E. Algera (EGD; Amiga)
   G.J. Braas (EGD; Archimedes)
   H. Brouwer (EGD)
   P. Tutelaers (TUE)
   E.J. Vens (RUG; DOS)
   J.J. Winnink (-; DOS)
   E.B.J. van der Zalm (RUU; Atari)
   R. Veldhuyzen van Zanten (SARA; McIntosh)

8. **Nederlandse TEX gebruikersdag:**
   werkgroep (tijdelijk) op non-actief

9. **Integratie beelden en TEX:**
   H. Brouwer (EGD)
   T.A. Jurriens (RUG; Sterrenkunde) *

10. **SGML-TEX relatie:**
    A.W.W.M. Biegstraaten (TUD)
    D.C. Coleman (Elsevier Science Publishers)
    C.G. van der Laan
    N.A.F.M. Poppelier (Elsevier Science Publishers)

11. (werkgroep is vervallen)

12. **Beheerders handleiding/documentatie:**
    J.L. Braams (PTT Research Neher Lab)
    E.J. Evers (RUU; Geneeskunde) *

13. **Nederlandstalige TEX:**
    J.L. Braams (PTT Research Neher Lab)
    V. Eijkhout (Univ. of Illinois)
    D. van Leeuwen (RUL)
    N.A.F.M. Poppelier (Elsevier Science Publishers)

14. **Communicatie:**
    J.L. Braams (PTT Research Neher Lab) *
    V. Eijkhout (Univ. of Illinois)
    E.J. Evers (RUU; Geneeskunde)
    P. van Oostrum (RUU)

15. **TEX 3.0 (The Future of TEX):**
    H.P.A. Mulders (KUB)
    P. van Oostrum (RUU) *
    E.J. Vens (RUG)

* coördinator

Van de Voorzitter

Maart 1992

1 NTG

De contacten met de wiskundigen komen van de grond: stukjes in de 'mededelingen,' subsidie reis Ralph Youngen, bijdrage op wiskunde congres over TEXing Math. Het CWI is instituutslid. Who next? De astronomen, de chemici, de fysici, ...? Of alle drie tegelijk?

PR materiaal is beschikbaar (info-pakket, ontworpen op de groei). PD distributie van o.a. emTEX moet nog wat professioneler.

Educatie is en blijft een belangrijk aandachtspunt. Dit jaar de unieke 'Insights and Hindsights' cursus[1] Bovendien wordt David's cursusmateriaal gepubliceerd.

Het lxiii (LATEX-3.0) project wordt door de NTG gesubsidieerd!

De komende bijeenkomst heeft als thema 'TEX and Scientific Publishing,' met mogelijk een workshop de volgende ochtend: 'Mathematicians needs in publishing.' Uit Amerika nemen deel Ralph Youngen van AMS en David Salomon.

Het najaar staat in het teken van LATEX: de ontwikkelingen, fontselectie, en een beetje los daarvan de virtuele fonts. Frank Mittelbach, Yannis Haralambous, en Jiri Zlatuska hebben hun medewerking toegezegd.

Voorjaar '93 vieren wij ons lustrum onder het thema 'Typografie'.

2 LUGs

DANTE maakt zich sterk in de discussie over de Toekomst van TEX.
GUST (de Poolse TEX gebruikersgroep) organiseert zich (Bravo Hanna!).
Verschillende GOS staten slaan de handen ineen, met als paraplu CyrTUG. Watch out, meer, veel meer, staat er aan te komen!
Ondanks een halve wereldbol aan verschil hoort Japan er helemaal bij.

3 TUG

TUG is organisatorisch topzwaar. De office is geslonken, dat wel. Desalniettemin zijn de financiën nog niet rooskleurig. TTN floreert, en TUGboat gaat maar door. Prima! De TEXniques serie zou wel een facelift en in het algemeen een enthousiaste injectie—lees redactie—kunnen gebruiken. Er is $18.000 uitgetrokken voor 6 nummers!

De BoD is verkozen, met Nico Poppelier erin. Het dagelijks bestuur voor 1992 bestaat uit Malcolm Clark, voorzitter, Kenneth Dreyhaupt, vice-voorzitter, Peter Flynn, secretaris, en Bill Woolf, penningmeester.

4 Voorjaarsgedachten

Energiestromen. Hoe zit het daarmee bij de TEXies?
Er zijn en aantal belangrijke activiteiten: lxiii, LAMS-TEX, eplain, ..., naast Hoenig's METAfont-TEX interactie, de pennevruchten van auteurs van boeken, courseware en artikelen, en het achter de schermen opereren van hen die het leven in de brouwerij houden. Is er verspilling? Spelen wij wel goed op elkaar in? Organisatorisch zijn er wat dwarsverbanden. TEXnisch gesproken gaat er kennelijk nogal wat bij elkaar langs.

Ik vind het bijvoorbeeld vreemd dat er gefocusseerd wordt op lxiii, terwijl o.a. Spivak, Hendrickson, en Berry al met projecten bezig waren in de sfeer van procedurele markup, ter verbetering van LATEX, of algemener ter verbetering van (La)TEX gebruik. Let wel dat was al gaande ruim voor 1989, het geboortejaar van lxiii.

Competitie en samenwerking, het blijft een merkwaardig duo. Ik hoop echter dat lxiii wel kennis neemt van de goodies van o.a. LAMS-TEX.
Ondanks de normale intermenselijke spanningsvelden gaan de groeperingen redelijk goed met elkaar om: nieuws wordt gedeeld, activiteiten wederzijds gestimuleerd, en wij komen mondjesmaat bij elkaar over de vloer.

En hoe zit het met de buitenwereld? Met al die activiteiten zoals aangestipt op de 'Dag van het Document'? Wat gebeurt er bij Adobe, bij Rank Xerox? In hoeverre heeft de DTP wereld de markt veroverd? Waar staan de Wordperfecters? Hoe is het met SGML? Heeft die stroming zijn belofte waar kunnen maken? Vragen, en nog eens vragen.

Laten wij gewoon maar eerlijk en bescheiden doorgaan, en goed voor de geest houden waar het allemaal om draait, waar het spul goed in is, en waarin niet.
Het voorjaar blijft gewoon zijn werk doen, alles schiet de grond uit.

[1] Gesubsidiëerd door NTG, geen financiële drempel dus!

Jaarverslag NTG

jan–dec 1991

Gerard van Nes

1 Algemeen

In 1991 ging de NTG zijn 4[e] jaar van bestaan in. Wederom verschenen er een tweetal MAPS (Minutes & APpendiceS), twee NTG bijeenkomsten vonden plaats met een groeiend aantal lezingen, bestuursverkiezingen werden voor het eerst gehouden, een gecombineerd NTG/TUG lidmaatschap werd mogelijk, de samenwerking met Wiskundig Nederland kreeg gestalte, en er werd verdere aandacht besteed aan de continuering en acceptatie van de NTG.

2 Het NTG bestuur

Het NTG bestuur bestond uit de volgende personen:

- C.G. van der Laan, voorzitter
- G.J.H. van Nes, secretaris
- J.L. Braams, penningmeester
- H.P.A. Mulders, bestuurslid
- T. de Klerk, bestuurslid (tot mei 1991)
- J.J. Winnink, bestuurslid (vanaf mei 1991)

Op de bijeenkomst in mei vonden voor het eerst bestuursverkiezingen plaats. T. de Klerk en C.G. van der Laan traden reglementair af, waarbij laatstgenoemde zich herkiesbaar stelde. De door het bestuur voorgestelde twee kandidaten, C.G. van der Laan en J.J. Winnink, werden bij acclamatie gekozen.

3 Het NTG ledenbestand

Het ledenaantal steeg in 1991 langzaam doch duidelijk. Eind 1991 telde de NTG 159 leden waarvan 28 instituutsleden. T.o.v. eind 1990 betekent dit een stijging met ruim 40 leden (waaronder 7 instituutsleden). De contributie bleef in 1991 ongewijzigd.
De volledige NTG ledenlijst met aanvullende hardware en software informatie werd wederom gepubliseerd in de MAPS (# 91.1 en # 91.2).

4 De NTG bestuursvergaderingen

Op 25 januari en 1 oktober vonden telefonische NTG bestuursvergaderingen plaats waarin naast de algemene gang van zaken binnen de NTG, de organisatie NTG dagen, NTG/TUG lidmaatschap, en organisatie NTG bijeenkomsten ter sprake kwam. Daarnaast werd aandacht besteed aan ondermeer bestuursverkiezingen en de NTG toekomststrategie.

5 De NTG bijeenkomsten

Er werden in 1991 twee NTG bijeenkomsten georganiseerd welke gekenmerkt waren door een levendige discussie en een hoge mate van informatieuitwisseling:

1. Op 2 mei 1991 bij Elsevier Science Publishers te Amsterdam. Aanwezig waren 40 leden.
2. Op 21 november 1991 bij de Technische Universiteit Eindhoven. Aanwezig waren 32 leden.

Op deze bijeenkomsten vonden de volgende lezingen plaats:

- 'Gebruik van TEX binnen het EGD' door J.A. Jager en P. Sader,
- 'Gebruik van TEX en LATEX op het CAWCS', door het echtpaar van Geest,
- 'Tower of Hanoi', door C.G. van der Laan,
- 'Dating with TEX', door T.A. Jurriens,
- 'Chess with TEX and LATEX', door P. Tutelaers,
- 'Bridge with TEX and LATEX', door C.G. van der Laan,
- 'Go with TEX', door H. Kołodziejska,
- 'Music with TEX', door D. Taupin.

Van bovengenoemde twee vergaderingen verschenen uitgebreide verslagen met bijlagen (MAPS # 91.1 en 91.2).

Het plaats laten vinden van een bijeenkomst met een vooraf bepaald thema (in 1991: 'TEX/LATEX gebruik bij een bedrijf' en 'Fun with TEX'), bleek duidelijk een succes te zijn. Een tweetal lezingen werden gegeven door buitenlandse sprekers.
De leestafels met TEX-achtige boeken, tijdschriften, brochures en andere aan TEX verwante documenten, trok wederom de nodige belangstelling. Bij de laatst genoemde bijeenkomst was het tevens mogelijk om TEX/LATEX boeken met korting aan te schaffen.

6 De NTG MAPS

Ook in 1991 verschenen er wederom twee MAPS met in totaal ruim 270 goed gevulde bladzijden waarin bijdragen van diverse werkgroepen, verslagen van nationale en internationale bijeenkomsten, book reviews, software reviews, artikelen van NTG lezingen (TEX en schaak, bridge, Go), server informatie, algemene TEX

en LaTeX software overzichten, artikelen over locaal TeX en LaTeX gebruik, educatiemateriaal, technische bijdragen etcetc. Het uiterlijk van de MAPS kreeg steeds vastere vormen aan, terwijl de redactie eind 1991 werd uitgebreid van één naar drie personen.
Zowel de kwaliteit als de kwantiteit van de MAPS was in een duidelijke opgaande lijn.

7 De NTG werkbezoeken

Namens de NTG werden in 1991 de volgende bijeenkomsten bezocht:

- TUG91 bijeenkomst te Dedham/USA.
  Van 15–18 juni werd door de voorzitter deelgenomen aan deze algemene TUG bijeenkomst.
- TUG BOD meeting te Dedham/USA.
  Aan deze 'Board of Directors' meeting nam namens de NTG eveneens de voorzitter deel.
- EuroTeX '91 te Parijs.
  Van 23–26 september werd ondermeer door de voorzitter en de penningmeester deelgenomen aan deze Europese TeX gebruikersbijeenkomst.
- Symposium Chemische Tekstverwerking te Amsterdam.
  Op 18 oktober werd door de secretaris deelgenomen aan het symposium 'Molecuul Muis Manuscript', georganiseerd door de KNCV, sectie Computertoepassingen.

Daarnaast bezocht de voorzitter tijdens zijn verblijf in Dedham, het AMS- en het TUG bureau.

Van de eerste drie genoemde bezoeken is door de voorzitter uitgebreid verslag gedaan in MAPS # 91.2.
Van de vierde genoemde bijeenkomst is een verslag opgenomen in MAPS # 92.1.

8 De NTG werkgroepen

Een aantal werkgroepen waren wederom in 1991 actief tot zeer actief. Dit resulteerde ondermeer in het (her)beschikbaar stellen c.q. distribueren van de laatste versie van de uitgebreide en uitstekende DOS TeX/LaTeX implementatie emTeX (nu algemeen gebruikt door de NTG leden), onderzoek en verspreiding van specifieke Nederlandstalige TeX zaken (waaronder het 'babel' systeem), en onderzoek/ondersteuning op het gebied van TeX communicatie (waaronder het TEX-NL beheer).
In de beide MAPS van 1991 verschenen diverse bijdragen van de werkgroepen.

9 De nieuwe NTG bestuursactiviteiten

- De contacten met de Nederlandse Wiskundigen zijn in 1991 verstevigd middels een bespreking op 17 oktober met het CWI en het Wiskundig Genootschap. Dit resulteerde ondermeer in de toezegging om een vaste rubriek te starten in het tijdschrift 'Mededelingen van het Wiskundig Genootschap'.
- De vele besprekingen die afgelopen jaren zijn gehouden met TUG om te komen tot een gemeenschappelijk NTG/TUG lidmaatschap kwamen eind 1991 tot een resultaat: een NTG/TUG lidmaatschap kon voor 1992 aan de NTG leden aangeboden worden met een contributiereductie van ongeveer 10% op het totale NTG/TUG lidmaatschapsbedrag.
- Een welkomspakket, bestaande uit enige informatie wat er zoal met TeX/LaTeX gedaan kon worden, kwam gereed.
- Activiteiten zijn gestart voor het organiseren van een algemene en uitgebreide TeX cursus. Deze wordt gehouden in juni 1992 te Groningen. Docent is de Amerikaan David Salomon.

10 Diversen

- De enigszins negatieve ontwikkelingen bij de TUG werden nauwlettend gevolgd. De voorzitter had zitting binnen de Boards of Directors van TUG. Functies werden door hem tevens vervuld binnen de TUG 'Long-Range Planning committee', de 'Education committee' en de 'Publications committee' (bij de laatste als voorzitter). Goede contacten zijn er tussen de NTG en de andere Europese TeX gebruikersgroepen.
- Van zowel de TEX-NL fileserver als de TEX-NL listserver werd in 1991 wederom veel gebruik gemaakt. Het aantal abonnees van de listserver steeg van 126 naar 158. Gedurende 1991 werden in totaal 846 mails verstuurd. Daarnaast werd via de NTG, diverse bestanden op de TEX-NL fileserver geplaatst.
- Vele leden maakten via e-mail dan wel via ftp dankbaar gebruik van de RUU fileserver van Piet van Oostrum voor het verkrijgen diverse soorten TeX materiaal.
- Door Theo Jurriens werd via cursussen, LaTeX in Rusland geïntroduceerd.
- Door de uitbouw van de NTG bijeenkomsten en de directe mogelijkheid om de Europese bijeenkomsten bij te wonen, werd besloten om de jaarlijkse NTG-dagen voorlopig niet meer te organiseren.
- Indirect werd medewerking verleend aan het LaTeX 3.0 project van Frank Mittelbach.
- Door NTG leden werd een belangrijk aantal artikelen gepubliceerd in TUGboat, het internationale tijdschrift van de TeX Users Group:
  - Johannes Braams, Victor Eijkhout & Nico Poppelier (1991): The Dutch national LaTeX effort, TUGboat 12#1, 21–24.
  - Victor Eijkhout (1991): The document style designer as a separate entity, TUGboat 12#1, 31–34.
  - Kees van der Laan (1991): SGML (,TeX and ...), TUGboat, 12#1, 90–104.
  - Nico Poppelier (1991): SGML and TeX in scientific publishing, TUGboat 12#1, 105–109.

- Nico Poppelier (1991): Review of 'LaTeX for engineers and scientists', TUGboat 12#2, 235–236.
- Victor Eijkhout (1991): The bag of tricks, TUGboat 12#2, 260.
- Victor Eijkhout (1991): Oral TeX, TUGboat 12#2, 272–277.
- Nico Poppelier (1991): A comment on the LaTeX column, TUGboat 12#2, 285–286.
- Johannes Braams (1991): Babel, a multilanguage style-option system for use with LaTeX standard document styles, TUGboat 12#2, 291–301.
- Victor Eijkhout (1991): Response to Paul Abrahams, TUGboat 12#2, 303.
- Nico Poppelier (1991): Two sides of the fence, TUGboat 12#3, 353–358.
- Kees van der Laan (1991): Math into BLUes, TUGboat 12#4, 485–501.

- Victor Eijkhout publiceerde het boek 'TeX by Topic' (zie bespreking elders in deze MAPS).
- Victor Eijkhout was editor van de macro column van de TUGboat.
- Nico Poppelier was lid van het 'Knuth scholarship committee'.
- Door Johannes Braams, Kees van der Laan en Theo Jurriens zijn lezingen gegeven op de EuroTeX 91 conferentie te Parijs.
  Op de TUG91 bijeenkomst in Dedham/USA trad Nico Poppelier op als keynote spreker.

Financieel verslag 1991 Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep

Johannes Braams

Maart 1992

1 Inleiding

Voor U ligt het financieel jaarverslag van de NTG vereniging over het jaar 1991. Het jaar 1991 is het eerste jaar waarover een volledig verslag kan worden gemaakt inclusief begin- en eindbalans. De financiële ontwikkeling van de vereniging wordt aan de hand van de winst en verliesrekening en de balans besproken.

2 De winst en verliesrekening

In tabel 1 is de winst- en verliesrekening over 1991 weergegeven. De diverse posten worden in de volgende paragrafen kort toegelicht. Ondanks het feit dat in 1991 geen NTG-dagen zijn georganiseerd wordt het jaar afgesloten met een positief saldo. Dit positief saldo is voor het overgrote deel te danken aan een meevaller: het bleek dat NTG nog geld kreeg uit de eindafrekening van de NTG-dagen 1990. De verwachtte intering op het kapitaal heeft derhalve niet plaatsgevonden.

Bedragen in guldens	**Debet**	**Credit**
Contributie		10.625,00
Sponsoring		
Rente		249,82
Evenementen		1.589,75
Administratie	929,31	
KvK en notaris	61,00	
Bestuurskosten	460,40	
Computer faciliteiten		
Mededelingen a/d leden	6.717,70	
Reisbijdragen	1.991,05	
Representatie	174,00	
Diversen		
Saldo	2.131,11	
	12.464,57	12.464,57

Tabel 1: *De winst en verliesrekening over 1991*

2.1 Inkomsten

- **Contributies**
  De groei van het aantal leden is in 1991 doorgegegaan, waardoor aan het eind van 1991 143 (+26) geregistreerde en betalende leden aanwezig waren, waarvan 71 persoonlijke leden, twee studentleden en 26 instituutsleden met gezamenlijk 70 vertegenwoordigers. Dit betekent dat de contributie-inkomsten ongeveer *f* 1500,– hoger zijn dan begroot.
- **Rente**
  De inkomsten uit rente zijn lager dan begroot. Dit komt omdat de rente van de spaarrekening in het eerste kwartaal van het nieuwe jaar wordt uitgekeerd. Hiermee was bij het begroten geen rekening gehouden.
- **Evenementen**
  Hoewel dit jaar de NTG-dagen geen doorgang hebben kunnen vinden heeft NTG toch inkomsten uit evenementen gehad. Het grootste deel daarvan, *f* 1309,25 is afkomstig van de eindafrekening van de NTG-dagen 1990. De rest van het bedrag is overgebleven van de najaarsbijeenkomst en is bestemd om de rekening van de TUE te voldoen. Die rekening (van *f* 446,25) was op 31 december echter nog niet ontvangen. Het bedrag komt wél als verplichting op de balans naar voren.

2.2 Uitgaven

- **Administratie**
  Deze post bevat uitgaven voor het voeren van de administratie zoals portokosten, enveloppen, ordners. Het feit dat de vereniging groeit brengt hogere adminstratiekosten met zich mee. Ook de kosten van het verzenden van informatiemateriaal zijn in deze post opgenomen.
- **KvK en notaris**
  Deze post omvat de kosten van de inschrijving bij de kamer van koophandel in Groningen.
- **Bestuurskosten**
  Deze post bestaat uit de kosten van telefonische bestuursvergaderingen. De kosten blijken lager te zijn dan begroot was.
- **Mededelingen aan de leden**
  Deze post bevat de uitgaven gedaan voor het maken, reproduceren en verzenden van het 'verslag met bijlage'. Ondanks het ruim hogere ledental zijn de kosten hiervan maar ongeveer 10% hoger dan verwacht.
- **Reisbijdragen**
  De voorzitter heeft in 1991 twee maal een reis gemaakt waarvoor hij een bijdrage van de NTG heeft gevraagd. De eerste reis was naar de TEX confe-

rentie in Dedham, VS. De tweede reis was naar de Europese TeX bijeenkomst in Parijs. Van beide bijeenkomsten is door hem verslag gedaan in de MAPS. Het budget dat voor dit doeleinde beschikbaar was is niet opgebruikt.

- **Representatie**
  Het bedrag dat bij deze post is opgenomen is uitgegeven aan attenties voor de organisatie van de NTG-dagen 1990 en het afgetreden bestuurslid. Ook de hotelkosten van de heer Taupin zijn hierin opgenomen. De totale uitgaven blijven ruim onder de begroting.
- **Saldo**
  Deze post is geen uitgave, maar het bedrag dat de vereniging in 1991 heeft overgehouden. Hiervan moet de eerder genoemde *f* 446,25 worden afgetrokken.

3 De balans

In tabel 2 is de balans per 1 januari 1991 weergegeven. daaruit blijkt dat in 1991 nog contributie voor het jaar 1990 geïnd moest worden.

Bedragen in guldens	**Aktiva**	**Passiva**
Giro	14.114,22	
Kas		
Contributies	200,00	
Cursusgeld		
Kapitaal		14.314,22
	14.314,22	14.314,22

Tabel 2: *De balans per 1 januari 1991*

In tabel 3 is de balans per 31 december 1991 weergegeven. Uit de balans blijkt dat de vereniging een financieel gezond jaar achter de rug heeft. Ook is te zien dat een aantal leden nog geen contributie heeft betaald. Degene(n) die op de ledenvergadering nog steeds niet aan hun verplichtingen over 1991 hebben voldaan zullen voor royement worden voorgedragen.

Daartegenover staat dat een aantal leden hun contributie voor het verenigingsjaar 1992 reeds vóór 31 december 1991 had betaald.

In 1992 wordt een cursus georganiseerd, twee deelnemers hebben de kosten reeds in 1991 voldaan.

Het al eerder genoemde bedrag van *f* 446,25 is een nog niet betaalde (op 31 december niet ontvangen) rekening voor de lunch tijdens de najaarsbijeenkomst.

Het NTG-kapitaal is met *f* 1684,86 toegenomen.

Bedragen in guldens	**Aktiva**	**Passiva**
Giro	19.703,23	
Kas	1,10	
Contributies	236,00	3.295,00
Cursusgeld		200,00
Verplichtingen		446,25
Kapitaal		15.999,08
	19.940,33	19.940,33

Tabel 3: *De balans per 31 december 1991*

4 Conclusie

De vereniging heeft andermaal een gezond jaar achter de rug. Dank zij een meevaller is een batig saldo het resultaat. Zonder die meevaller zou de vereniging ongeveer quite hebben gedraaid, hetgeen een positieve ontwikkeling is na de enigszins sombere begroting waarin een tekort werd verwacht.