Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep

Aan	:	Leden Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep,
	:	Secretariaten Internationale TEX Gebruikersgroepen.
Betreft	:	Verslag 9^e NTG bijeenkomst
Locatie	:	Centrum voor Wiskunde en Informatica te Amsterdam
Datum	:	4 juni 1992
Behandeling	:	bij de volgende bijeenkomst (19 november 1992 te Meppel)

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:	T.A. Jurriens, RUG, Groningen. Internet: taj@astro.rug.nl 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	:	A. Al-Dhahir (UT); P.W. Bison; P. Bloemen (TUE); J. Braams (PTT); L. de Coninck (de Kraal); N. Cox (KUN); M. Dings (AKZO); W. Dol (RUG); C.M. Fortuin (Hogeschool Gelderland); E. Frambach (RUG); F. Goddijn; S.Y.A. Han; H. Jurriens (UT); T.A. Jurriens (RUG); R. Kappert (KUN); J. Krugers (Techn. Marketing Cons.); G.D.C. Kuiken (Kuiken); C.G. van der Laan (RUG); A. de Leeuw van Weenen (RUL/VTW); H.A.N. van Maanen; H. van der Meer (UvA); H.P.A. Mulders (KUB); G.J.H. van Nes (ECN); N.A.F.M. Poppelier (Elsevier); D. Salomon (California State University); R. Smedinga (RUG/Inf.); W. Smit; P. van Summeren (Scan Laser); N. Temme (CWI); E.J. Vens (RUG/ICCE); J.E. van Weerden (RUU); F. van de Wiel (CWI); J.J. Winnink; R.E. Youngen (AMS);
Notulisten	:	Gerard van Nes & Jos Winnink

1 Opening

Om ongeveer 10:15 uur heet voorzitter Kees van der Laan een ieder van harte welkom en opent de bijeenkomst. In het bijzonder heet hij David Salomon en Ralph Youngen welkom, die op deze bijeenkomst als gastsprekers zullen optreden. David Salomon is tevens de docent van de cursus: *'NTG's Advanced TEX course: Insights & Hindsights'* die van 15 tot 19 juni zal worden gehouden in Groningen. Voor een beperkt aantal geïnteresseerden is het mogelijk om de syllabus van deze cursus, die ongeveer 250 pagina's omvat, tijdens deze bijeenkomst tegen kostprijs aan te schaffen.[1]

De reden dat wij te gast zijn bij het CWI is een gevolg van het feit dat de contacten met de wiskundigen zijn verstevigd.

Tijdens het middaggedeelte van deze bijeenkomst zullen er verschillende voordrachten worden gehouden met als thema *'TEX and Scientific Publishing'*.

Voor het najaar van 1992 wordt een bijeenkomst voorbereid waarbij als thema gedacht wordt aan *'The future of TEX/LATEX'*. Ook de ontwikkelingen met betrekking tot het LATEX 3.0 project zullen dan aan de orde komen.

Gewezen wordt op het aanwezige uitgebreide materiaal op de leestafels, en de mogelijkheid om TEX boeken aan te schaffen bij Addison-Wesley met een korting van 10%.[2]

2 Verslag bijeenkomst 21 november 1991

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

Gerard van Nes noemt de problemen rond de versturing van het verslag naar het grote aantal (over de honderd) NTG leden tegelijkertijd via het netwerk waarbij verschillende abonnees het materiaal in veelvoud in hun e-mail box hadden ontvangen. De fout lag bij het netwerk zelf en is hopelijk bij de volgende verzending opgelost.

Naar aanleiding van het verslag wordt het volgende opgemerkt:

- **Werkgroep 13: De IJ-ligatuur**
  De situatie is wat blijven zweven. Erik Jan Vens deelt mee dat er een plaatsje is ingeruimd voor de ij-ligatuur in de DC-fonts.
- **Picture Environment**
  Hans van der Meer heeft de door hem ontwikkelde 'picture environment' naar Johannes Braams gestuurd. Deze heeft nog geen gelegenheid gehad om het op de fileserver te zetten maar zal dat spoedig doen. Deze picture environment zal ook worden meegenomen in het kader van het LATEX 3.0 project.
- **Ledenbestand**
  Het aantal leden is inmiddels gegroeid van 150 naar 180. De vereniging groeit op dit moment gemiddeld met ongeveer 45 leden per jaar.
- **Bijlage Q**
  Joachim Schrod heeft medegedeeld dat het artikel *'The Components of TEX'*, zoals dat in de MAPS 92.1 als bijlage Q is gepubliceerd, een versie is waar hij niet meer achter staat. Mede naar aanleiding van discussie's met anderen is hij bezig een vernieuwde versie te maken. De redactie was hiervan op de hoogte, maar meende dat het bij het niet

Editor van deze MAPS is: G.J.H. van Nes.
Het verslag van de NTG bijeenkomst op 4 juni 1992 is (in concept) eind september 1992 via e-mail dan wel via de post reeds gestuurd naar alle NTG leden.

[1]Het cursusmateriaal is nog beperkt aanwezig. De prijs is, inclusief portokosten (binnen Nederland/België): *f* 30,– voor NTG leden en *f* 40,– voor niet NTG leden. Bestelling via de penningmeester Johannes Braams.

[2]Addison-Wesley was aan het begin van de middag aanwezig met een uitgebreide verzameling TEX/LATEX/PostScript boeken.

beschikbaar zijn van de vernieuwde versie, de oude nog wel voldoende waarde had om op te nemen in de MAPS. Wanneer de nieuwe versie beschikbaar komt zal deze zeker worden gepubliceerd.

3 Ingekomen stukken en Mededelingen

De volgende mededelingen worden gedaan:

- Berichten van verhindering zijn ontvangen van de leden Biegstraaten, Heslinga en Vanoverbeke.
- Ontvangen zijn diverse tijdschriften van ondermeer de verschillende TEX zustergebruikersgroepen, TTN en SGML.
- In een tijdschrift gericht op de Atari ST gebruikers is een aardig artikel over TEX verschenen.
- Sinds de vorige vergadering is er contact geweest met het Wiskundig Genootschap. Dit contact heeft ondermeer geresulteerd in publikatieruimte voor de NTG in *'Mededelingen van het Wiskundig Genootschap'*. Auteur Kees van der Laan.
- Er hebben zich geen kandidaten voor één van de opengevallen plaatsen in het bestuur aangemeld.
- De NTG heeft een donatie van *f* 1000,– gedaan aan het LATEX 3.0 project.
- Bij TUG wordt met veel belangstelling de MAPS gelezen.
- Voor de cursus van David Salomon zijn op dit moment ruim 40 deelnemers genoteerd. Dit aantal zal mogelijk nog wat stijgen.
- In 1993 bestaat de NTG vijf jaar. Er wordt geprobeerd om ter gelegenheid van dit lustrum een congres te organiseren. Op dit moment hebben twee mensen zich bereid verklaard te zaak te willen trekken. Er zal worden nagedacht of het lustrum te combineren is met EuroTEX 93, maar gezien de beschikbare tijd rijzen hier wat vraagtekens. Meer informatie zal spoedig volgen.
- Het electronische tijdschrift TeXHaX, welke de laatste tijd erg onregelmatig verscheen, wordt nu door Peter Abbott vanuit Engeland verzorgd. Overigens kan deze nieuwe TeXHaX distributie problemen opleveren aangezien de gateway die de verbinding verzorgt tussen het Engelse computernetwerk en de rest van de wereld alles behalve betrouwbaar is.
  Het electronische tijdschrift TeXMaG is ter ziele. Daarentegen verschijnt UKTeX wel regelmatig. Ook de 'usenet newsgroup' is zeer actief.

4 NTG jaarvergadering

- **Algemeen**
  Theo Jurriens vindt de opkomst voor deze bijeenkomst wat laag. Hij vraagt zich af of het niet mogelijk is om *alle* bestuurszaken op één bijeenkomst te concentreren en de andere bijeenkomst te gebruiken voor 'nuttiger' zaken.
  Het antwoord is dat er dan een probleem is i.v.m. de statuten. In de praktijk wordt alleen nog de begroting op de najaarsbijeenkomst behandeld. Geopperd wordt, dat mogelijk bij deze vergadering in Amsterdam, een aantal leden in het westen van het land de bestuurszaken overslaan en pas in de middag zullen komen. Een andere reden zou kunnen zijn dat de NTG haar taak steeds meer volbrengt en TEX steeds meer ingeburgerd raakt, waardoor leden de indruk hebben dat het allemaal wel goed gaat zo. Opgemerkt wordt dat het ledental een gestage groei te zien geeft zoals reeds eerder op deze vergadering is opgemerkt.
- **Jaarverslag van de secretaris**
  Er zijn geen opmerkingen bij het jaarverslag van de secretaris.
- **Jaarverslag van de penningmeester**
  Er zijn geen opmerkingen bij het jaarverslag van de penningmeester.
- **Royementen**
  Er zijn leden die het opzeggen van het lidmaatschap van een vereniging regelen door het niet betalen van de contributie. Zij doen dit in plaats van een gebruikelijke schriftelijke opzegging.
  Het bestuur stelt voor om de heer Grootenhuis formeel te royeren wegens het niet nakomen van zijn financiële verplichtingen jegens de NTG ondanks herhaaldelijke verzoeken van het bestuur.
  De vergadering gaat met dit voorstel akkoord. De penningmeester zal het betreffende lid hiervan schriftelijk in kennis stellen.
- **Verslag van de kascontrolecommissie**
  Het verslag van de kascontrolecommissie wordt goedgekeurd. De penningmeester wordt gedechargeerd voor het gevoerde financiële beleid.
  Ton Biegstraaten treedt af als lid van de kascontrolecommissie. Andrea de Leeuw van Weenen blijft zitten. Jules van Weerden wordt verkozen tot nieuw lid.
- **Bestuursverkiezingen**
  Gerard van Nes en Huub Mulders treden af. Gerard van Nes stelt zich herkiesbaar; Huub Mulders niet. Het bestuur stelt als kandidaat voor de opengevallen plaats Theo Jurriens voor. Er hebben zich geen andere kandidaten gemeld.
  Bij acclamatie worden zowel Gerard van Nes als Theo Jurriens verkozen door de vergadering. Huub Mulders wordt bedankt voor de activiteiten die hij voor de NTG in de afgelopen jaren heeft verricht.

5 Verslag/discussie werkgroepen

Erik Jan Vens meldt dat hij zich terugtrekt uit alle werkgroepen waarin hij zitting had. Dat zijn de werkgroepen 4, 7 en 15.

Frans Goddijn vindt opmerking op pagina 58 van MAPS 92.1: *'ik vond Corrie en Norma aardig en realistisch,'* een leuke opmerking maar kon hem niet zo goed plaatsen.

5.1 Werkgroep 15: Future of TEX/LATEX

Johannes Braams maakt melding van de activiteiten op dit gebied.

- **LATEX 3.0**
  Op dit moment wordt er hard aan het LATEX 3.0 projekt gewerkt. Ondanks het feit dat er gedurende een tijd geen informatie naar buiten kwam, zijn de werkzaamheden doorgegaan. Op dit moment bestaat er een β-versie van de nieuwe kernel van LATEX 3.0. Echter er is nog niets officieel vrijgegeven. Volgens het tijdschema is er in de zomer van 1993 een β-versie van LATEX 3.0 beschikbaar.
  Frank Mittelbach zal mogelijk op de komende NTG najaarsbijeenkomst nader op het LATEX 3.0 project ingaan.
- **Future of TEX**
  Op initiatief van DANTE is er een discussielijst opgezet onder leiding van Joachim Schrod om te discussiëren over NTS (New Typesetting System). Het doel is om te komen tot een formulering van eisen voor een opvolger van TEX. Mogelijke realisatie pas na 5 à 10 jaar. Dit alles los van de werkzaamheden van Frank Mitelbach.
  Er zijn op dit moment twee stromingen:
  - TEX 3 + verbeteringen/uitbreidingen;
  - Een kompleet nieuw systeem dat van de grond af aan opgebouwd is, gebruik makend van de ervaringen met TEX.

  Nelson Beebe schreef in TUGboat, Volume 13.1, p. 6, dat Knuth van mening is dat TEX wel mag worden uitgebouwd maar dat het dan niet meer de naam TEX mag hebben. Een naam als ETEX of iets dergelijks is echter geen enkel probleem. Ook het gebruik van (delen van) de *source* van TEX 3 is toegestaan voor een dergelijk project.
  Het probleem is nu om consensus te bereiken over de toekomstige ontwikkelingen en wildgroei te voorkomen. Mogelijk kan de Board of Directors van TUG hier een rol in spelen.
  Gediscussieerd wordt verder over het al dan niet compatible zijn van komende (van TEX afgeleide) nieuwe TEX-achtige 'standaarden' en de ontwikkelingen die buiten TEX gaande zijn doch wel in de toekomst mogelijk door TEX te gebruiken zijn (ondermeer bij SGML, Adobe, Rank Xerox; echter niet altijd onder de Public Domain noemer!).
- **Miscellaneous**
  Een korte 'levendige' (en soms ongecontroleerde) discussie vindt plaats over een aantal WordPerfect zaken (formule editor welke feitelijk UNIX 'eqn' is inclusief de problemen, wel ruim voldoende voor de markt waarvoor WP bedoeld is; de zeer beperkte referentie/bibliografie mogelijkheden; de geheel andere leercurve). Het grote geld is op dit moment echter te verdienen met de verwerking van platte tekst, dus met de bekende al dan niet perfekte *woordverwerkers*, aldus enkele aanwezigen.
  Willem Smit merkt op dat LATEX ook heel goed bruikbaar is voor andere dingen dan het zetten van wiskundige formules. Zeker ook voor de platte tekst zelf. Het gebrek aan een groot scala van leerboeken en help-faciliteiten, zoals wel bij andere tekstsoftware beschikbaar is, is voor hem zeker geen probleem.
  Een artikel van Huub Mulders m.b.t. formule editors in TEX, WP en DecWrite wordt genoemd.
  Marcel Dings vindt dat het ontwerpen van huisstijlen met LATEX moeilijker is dan met een DTP-pakket en heeft ondermeer om deze redenen dan ook zijn toevlucht moeten nemen tot een DTP-pakket voor het ontwikkelen van een huisstijl.
  Jeroen van Maanen zou graag meer flexibele LATEX stijlen gezien hebben. Johannes Braams antwoordt hierop dat met de komst van LATEX 3.0, de documentatie sterk verbeterd wordt (nieuw LATEX boek) en met name dat documentatie over het zelf ontwikkelen van stijlen zal worden opgenomen. In de huidige versie van LATEX ontbreekt dit laatste.
  N.a.v. de opmerking van Nico Poppelier dat je stijlen niet moet aanpassen, merkt van Maanen op dat hij eigenlijk een systeem wil hebben waarmee een typografisch ontwerper op een eenvoudige wijze ('keuzeschakelaars') een huisstijl kan maken.
  Nico Poppelier merkt vervolgens op dat Victor Eijkhout het LOLLIPOP formaat heeft ontwikkeld waarmee zonder veel moeite stijlen kunnen worden gegenereerd.

5.2 Werkgroep 7: PC-zaken

Jos Winnink deelt mede dat de organisatie rond de emTEX distributie nog niet geheel af is. In principe zijn alle modulen aanwezig. Het installatiescript van Piet Tutelaers moet nog wat aangepast worden. Behoefte is er aan een script voor volledige en voor een beperkte installatie.

Discussie ontstaat er over de manier van verspreiding van de emTEX distributie. Er wordt ondermeer op gewezen dat het mogelijk is om via de Public Domain Software Service van de HCC, programmatuur te verspreiden. Dus waarom ook niet de (komende) NTG distributie van emTEX? Wel zal het up-to-date houden dan een probleem worden. Daarnaast zou de verspreiding via het NTG secretariaat kunnen, waarbij moet worden uitgegaan dat de diskettes door derden worden vermenigvuldigd.

Alaaddin Al-Dhahir vraagt of het niet mogelijk is om regionale vertegenwoordigers van de NTG als steunpunt aan te wijzen. Frans Goddijn vindt dat de service professioneler zou moeten. Gedacht zou ook kunnen worden aan een soort *'helpdesk'* en/of een *'06-nummer'*. Algemene mening: *een goed service apparaat is belangrijk.*
De voorzitter antwoordt dat alle werkzaamheden van de NTG vallen in de categorie 'liefdewerk en oud papier'. Het gevolg hiervan is dat de NTG voorzichtig

moeten omspringen met de beschikbare menskracht. Maar mogelijk zijn de aangegeven kanalen zoals HCC, Universiteiten, Studenten Verenigingen en SURF goed bruikbaar. Mogelijk ook CWI.
Voorlopig richt de NTG zich in eerste instantie op specifieke groepen gebruikers (wetenschappers) en ook op SURF. Nico Poppelier wil de contacten met SURF wel leggen (dan wel medewerking hieraan verlenen).

Alaaddin Al-Dhahir zegt dat hij van de server in Utrecht een incomplete MS-DOS versie van DVIPS heeft gehaald. Jos Winnink zegt toe dit probleem met Alaaddin te zullen oplossen. Op de server in Utrecht staat namelijk een complete versie aangevuld met een versie die slechts de voor MS-DOS benodigde executables bevat.

Genoemd wordt dat op de server in Eindhoven DVIPS versie 5.483 beschikbaar staat.

Jules van Weerden meldt dat via ACCU/computershop op dit moment ook versies van TEX verspreid worden. Hier zou ook de door NTG samengestelde emTEX versie gedistribueerd kunnen worden.

6 Rondvraag

- **Willem Smit** vertelt dat hij een versie van RevTEX heeft en het aan geïnteresseerden beschikbaar wil stellen. RevTEX is een macro pakket voor natuurkundigen dat wordt gebruikt bij produktie van de *'Physical Review Letters'*, Poppelier meldt dat de software ook via een of meer fileservers te verkrijgen is.
- **J. Krugers** heeft een (MS Windows 3.0) versie van het WYSIWYG pakket *'Scientific Word'* dat gebruikt maakt van TEX/LATEX (kan TEX/LATEX lezen en genereren). Het pakket is echter afgestemd op de typografie die in de Verenigde Staten gebruikelijk is. Hij zou graag advies willen krijgen om het pakket zodanig te doen wijzigen dat het voldoet aan de typografische normen in Europa. Vanwege de geheel nieuwe gebruikersinterface zou het pakket voor TEX/LATEX gebruikers wel eens interessant kunnen zijn.
  Geantwoord wordt, dat mogelijk binnen de NTG mensen zijn die het pakket willen reviewen en van (schriftelijk) commentaar willen voorzien. Eerder ontvangen commentaar van twee Nederlandse testsites blijken door de Amerikaanse fabrikant geheel in de nieuwe versie opgenomen te zijn. Belangstellenden kunnen direct met hem contact opnemen (voor adres zie NTG ledenlijst).
- **Alaaddin Al-Dhahir** vraagt hoe het zit met het gecombineerde NTG/TUG lidmaatschap voor instituutsleden.
  Johannes Braams antwoordt hierop dat dit met TUG moet worden overlegd omdat er wat verschillen zijn in opzet tussen instituutsleden bij NTG en bij TUG. Wel is het mogelijk om het TUG lidmaatschap via de NTG te voldoen.
  In aanvulling hierop deelt de penningmeester mede dat op dit moment ongeveer 30 NTG/TUG lidmaatschappen geregistreerd zijn, hetgeen ruim boven de verwachtingen van TUG ligt.

7 NTG presentaties 'TEX and Scientific Publishing'

Het middagprogramma bestond uit de volgende voordrachten:

- *'From Observation to Publication'*, door Theo Jurriens. Hij besprak de situatie met betrekking tot het publiceren m.b.v. TEX/LATEX in de wereld van de astronomie (zie bijlage in MAPS 92.1 en het boek 'Desktop Publishing in Astronomy & Space Sciences', van André Heck, uitgever World Scientific).
- *'On Standard Notations in Mathematics'*, door Nico Poppelier. Hij vroeg ondermeer aandacht voor de problemen rond het 'gestandaardiseerd' opslaan en het uitwisselen van wiskundige formules in een context-afhankelijke omgeving (zie bijlage in MAPS 92.2).
- *'AMS-TEX based production'*, door Ralph Youngen. Hij gaf een uiteenzetting met betrekking tot de situatie bij de 'American Mathematical Society' (zie bijlage in MAPS 92.2).
- *'Math into BLUes'*, door Kees van der Laan. Over de problemen die kunnen ontstaan als wiskunde typografisch moet worden verwoord. Oplossingen werden aangedragen (zie bijlage in MAPS 91.1).
- *'Automatic Index Generation'*, door David Salomon. Hij hield als voorbereiding op de door hem te geven NTG-cursus, een voordracht over het automatisch genereren van een index (zie bijlage in MAPS 92.2).

8 Sluiting

Om ongeveer 17:30 uur wordt de vergadering door de voorzitter gesloten. De gastheer, het CWI, wordt bedankt voor de genoten gastvrijheid. De aanwezigen en in het bijzonder de buitenlandse gasten worden bedankt voor hun bijdragen.

Een deel van de aanwezigen gaat het, inmiddels tot een traditie uitgegroeide, gezamenlijke diner genieten.
De volgende vergadering is op:

donderdag 19 november 1992

te Meppel. Het thema: 'The future of TEX/LATEX'.

1 TEX kalender 1993

10	jun	NTG (11 ^{e})	KNMI, de Bilt
26–29	jul	TUG '93	Aston, England

2 Glossary

2.1 Gebruikersgroepen

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)
HunTUG	: LUG Hongarije
ITALIC	: LUG Ierland
JTUG	: LUG Japan
Nordic	: LUG Scandinavië, Denemarken, en IJsland
NTG	: LUG Nederland en Belgie
SibTUG	: LUG Siberië
UKTUG	: LUG Engeland
YUNUS	: LUG Turkije (feitelijk een discussielijst)
GUST	: LUG Polen

2.2 Bulletins/journals

Baskerville	: UKTUG
Cahiers GUTenberg	: GUTenberg
TeX Bulletin	: CSTUG
TeXnische Komödie	: DANTE
TeXline	: Malcolm Clark; UK
TTN	: TEX and TUG News; TUG
TUGboat	: TUG
MAPS	: Minutes and APpendiceS; NTG

2.3 Diversen

AMS	: American Mathematical Society
BoD	: Board of Directors
SGML	: Standard Generalized Markup Language
ltxiii	: LATEX 3.0

3 Discount boeken en software voor NTG leden

3.1 Aanschaf TEX boeken

De aanschaf van TEX boeken door NTG leden (*met korting*) tijdens afgelopen maanden mei en juni (zie de vorige MAPS) heeft, vanwege het grootte succes, nu wederom een (tijdelijk) vervolg!

Evenals dit voorjaar is nu ook weer met Addison-Wesley overeengekomen dat NTG leden een korting ontvangen van 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 ook een extra korting betekent voor de NTG leden!

De aanbieding geldt echter tot uiterlijk 31 december 1992.

De volgende voorwaarden gelden:

1. Bestelling direct bij Addison-Wesley *t.a.v. Rita Snaddon persoonlijk.*
   Voor bestellingen die niet via haar binnenkomen geldt bovenstaande korting *niet*!
2. Betaling *alleen per credit card* (andere mogelijkheden zijn er niet).
3. Vermelding NTG lidmaatschapsnummer (zie ledenlijst).

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

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

3.2 Aanschaf TEX cursusmateriaal

Er zijn nog enkele exemplaren verkrijgbaar van het TEX cursusmateriaal van David Salomon (zie MAPS 92.1, blz. 149). Het boekwerk is ruim 250 bladzijden dik en bevat zeer waardevol materiaal inclusief zeer veel (praktische) voorbeelden. Prijs voor NTG leden *f* 30,– inclusief porto (niet leden betalen *f* 40,–).

Bestellingen kunnen gedaan worden door overmaking van het verschuldigd bedrag op de postgiro (1306238) t.n.v. de penningmeester Johannes Braams te Zoetermeer.

Wel vanzelfsprekend 'zolang de voorraad strekt'.

3.3 Aanschaf software 'Scientific Word'

Met de leverancier 'Technical Marketing Consulting' te Steenbergen is overeengekomen dat NTG leden die het pakket Scientific Word (zie bijlage $\mathcal{D}$ in deze MAPS) *voor 31 december 1992* bestellen, een korting ontvangen van 25% (op de aanschafprijs van *f* 2000,–).

Uitgangspunt bij deze korting is mede het feit dat NTG leden geen direct beroep hoeven te doen op zaken die direct met TEX/LATEX te maken hebben.

Bij bestellingen dient behalve de naam, ook het NTG lidnummer opgegeven te worden (zie ledenlijst).

Adres/telefoonnummer van de leverancier is te vinden in de betreffende bijlage van deze MAPS.

4 MAPS 1993

Sluitingsdatum inleveren artikelen/bijlagen voor de MAPS van 1993 is:

1 april (MAPS 93.1) en 1 oktober (MAPS 93.2).

In MAPS 93.1 zullen ondermeer de volgende bijdragen worden opgenomen (onder voorbehoud):

'The Future of TeX', 'Tutorial Virtual Fonts', 'Large scale manual production using LATEX by a major Graphics Software Company', 'Ervaringen met het zetten van een boek', 'Arbitrary SGML DTD-s in TeX', 'When TeX and Metafont work together', 'Sorting in BLUe', 'AsTeX', 'TEX/LATEX on PC systems', en 'Boekbespreking LATEX Companion'.

Nadere richtlijnen voor auteurs zijn op te vragen bij de redactie.

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.)
   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)
   A.H.A. Bloemen (TUE)
   G.J. Braas (EGD; Archimedes)
   H. Brouwer (EGD)
   P. Tutelaers (TUE)
   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) *

* coördinator

Van uw MAPS Editor

Gerard van Nes

October 1992

1 Inleiding

Het editwerk van uw editor zit er weer op. Het kostte nog wel vele uurtjes zweten om alle binnengekomen, soms geheel verschillende bijdragen aan elkaar te knopen. Het is toch altijd weer een race tegen de tijd. Vandaar dat deze MAPS iets later verschijnt dan zou moeten, doch het is weer een document waar u ongetwijfeld waardevolle informatie uit kunt halen.

T.o.v. de eerste MAPS (toen werkelijk 'Minutes' met enkele APpendiceS; heeft u ze nog?), is er afgelopen jaren zeer veel gebeurd. De laatste serie MAPS zijn ook nauwelijks meer te vergelijken met de eerste nummers, zowel op kwalitatief als kwantitatief gebied. Alleen de verslagen van de NTG bijeenkomsten zijn redelijk stabiel gebleven. En de rest? De laatste twee à drie jaren rond de 150–160 pagina's per uitgave, boordevol TEX/LATEX en aanverwante zaken. MAPS editwerk is nauwelijks meer iets om 'even' tussendoor te doen.

In deze 'last minute' bijlage enkele zaken die ondermeer ook bij het samenstellen van deze MAPS naar voren kwamen.

2 De layout van de MAPS

De layout van ook deze MAPS is nauwelijks veranderd t.o.v. die van de laatste twee jaren. Af en toe is er wel wat bijgevijld, fouten zijn er echter ongetwijfeld nog steeds (het editorswerk moet ook weer niet exponentieel toenemen; wij zijn immers geen commerciële instelling).

In het verleden heeft er een discussie plaatsgevonden over mogelijke veranderingen in de typografie van de MAPS. Het onderwerp heeft vanzelfsprekend een zekere subjectiviteit en er zullen altijd wel voor- en tegenstanders blijven bestaan van elke soort typografie die voor de MAPS gebruikt wordt dan wel gebruikt zal gaan worden. Zaken als compactheid (zodoende tweekoloms uitvoering met bijbehorende corpsgrootte) en leesbaarheid (fontkeuze Times en bepaalde logische structuur afspraken) zijn met opzet door de (huidige) editor gekozen zoals ze nu zijn.[1] Opbouwende opmerkingen worden altijd ter harte genomen. *Kleine* aanpassingen zijn in de toekomst vanzelfsprekend altijd nog wel te verwachten. Zo zal bijvoorbeeld de volgende MAPS hoogstwaarschijnlijk niet meer op een 300dpi laserprinter worden gedrukt!

Duidelijk is afgeweken van ondermeer de bekende TUGboat typografie. Een min of meer *eigen gezicht* van de MAPS is belangrijk.

3 LATEX of plain TEX?

In MAPS 91.2 heeft u van de voorzitter een voorstel gelezen om te komen tot een afspraak hoe het materiaal van een auteur aangeleverd zou moeten worden. Genoemd werd daarbij de welbekende tugboat/ltugboat stijlen.

In eerste instantie is echter bewust gekozen om geen directe drempel te scheppen bij het aanbieden van materiaal voor de MAPS door een auteur. Veelal zijn artikelen reeds eerder geschreven, gebruikmakend van een bepaalde stijlfile. Omzetten door de auteur zelf zou een mogelijke terughoudendheid kunnen geven bij het aanbieden van materiaal. Daarentegen geeft het voor de editor natuurlijk wel wat extra werk.

Deze MAPS is geheel gemaakt via LATEX, ondanks het feit dat ongeveer 30% van het materiaal in plain TEX[2] werd aangeleverd. Zo zijn bijvoorbeeld de bijdragen over 'Shaded Rectangles with PostScript' en 'Typesetting Crosswords' ook geheel met LATEX te maken! Soms was bij het opnemen van de betreffende TEX code binnen de 'standaard' LATEX files van de MAPS wel een (relatief kleine) correctie (soms 'truc') noodzakelijk, *maar het kan*! Ook deze MAPS toont dus weer aan dat het opnemen van TEX code binnen een LATEX document in principe in het geheel geen probleem is.[3] *LATEX kan dikwijls meer dan men denkt.*

Zoals mogelijk velen van u weten, is uw MAPS editor duidelijk geen voorstander van het direct gebruik van (plain) TEX zowel door de beginnende als ook door de gevorderde maker van documenten ('van notities t/m encyclopedieën'). Het gebruik van *een logische structuur* binnen een document is nu eenmaal *van essentieel belang* voor zowel de levensduur, de eventuele verdere verwerkingsmogelijkheden en het uniforme/consistente uiterlijk van een document, als voor *de manier van denken/werken* van de auteur.

Mede dankzij het werk van Leslie Lamport kreeg het TEX gebruik een geheel nieuwe dimensie in de vorm van de structurele LATEX schil. *Alles kan in principe m.b.v. LATEX.* Wel zijn er echter dikwijls aanvullende speciale macro's nodig (waarvoor er dan wel in plain TEX geprogrammeerd moet worden, doch dit dient feitelijk alleen te gebeuren door een kleine groep van TEX experts). Trouwens het samenstellen (feitelijk 'componeren') van een document m.b.v. een serie goede macro's hoeft in de huidige tijd van *Object-Oriented*

[1] Als iemand deze taak wil overnemen laat mij dat dan weten! Het kost wel wat tijd, doch men verkrijgt een brok ervaring!

[2] In bijna alle gevallen via electronic mail; één artikel inclusief eps files via diskettes, één via ftp.

[3] Alleen moet men wel goed beseffen wat men doet!

werken niet bepaald vreemd meer te klinken.
Het bovenstaande is ook de reden dat uw MAPS editor zich *ook* bij de samenstelling van deze MAPS, alleen maar gebruik heeft gemaakt van LaTeX *plus* een verzameling van benodigde TeX macro's.

4 Bijdragen MAPS

De bijdragen in de MAPS bestaan i.h.a. uit een mengeling van 'van alles wat'. Echter oplettende lezers zullen ongetwijfeld ontdekt hebben dat er altijd bijdragen bijzitten op het gebied van educatie, PostScript zaken, 'ongewone' TeX/LaTeX toepassingen, en algemene TeX/LaTeX beschouwingen: onderwerpen die de meeste lezers direct aangaan.
Daarnaast komt ook de (ver)gevorderde gebruiker aan zijn trekken met dikwijls de meest uiteenlopende macrobeschrijvingen.
Het zal opgevallen zijn dat veel bijdragen reeds dikwijls elders gepubliceerd zijn of later in een definitieve versie nog elders gepubliceerd zullen worden. Veelal is dat in het lijfblad van de TeX/LaTeXgebruiker/ster: *TUGboat*. De reden van deze 'dubbele publicatie' is i.h.a. *de waarde* die zo'n bijdrage heeft: bepaalde artikelen verdienen het eenmaal om zo breed als mogelijk verspreid te worden.
Ook bevatten de MAPS veelal bijdragen van eigen NTG leden die, vanwege het 'voor de vuist weg' karakter, niet direct elders gepubliceerd kunnen worden, doch wel een zodanige waarde bezitten dat veel lezers er zeer mee gebaat kunnen zijn.

5 Verwerking MAPS

Het verkrijgen van de diverse bijdragen is dikwijls toch altijd weer een kunst op zich. Veel auteurs sturen hun werk na een eerste verzoek keurig in. Daarentegen wordt ook soms het materiaal ruim na een sluitingsdatum ontvangen, zelfs enkele dagen voordat de hele boel naar de drukker[4] moet. Doch u zal ook wel ontdekt hebben dat er in de MAPS bijna altijd wel een nog 'heet' conferentieverslag opgenomen is.
Zoals reeds eerder gezegd, worden (indien mogelijk) alle TeX bijdragen in LaTeX omgezet. 'Auteursomgevingen' worden daarbij 'herschreven' in standaard LaTeX omgevingen, terwijl soms ook enkele speciale TeX commando's door een equivalente LaTeX vervangen worden. Daarbij blijkt dikwijls dat bij TeX bijdragen, de plain TeX code zodanig met de werkelijke tekst is verweven, dat het geheel nauwelijks meer herkenbaarheid heeft (komen we ook veel bij bepaalde PostScript files en programmerprogramma's tegen). Zeker in de huidige negentiger jaren moet zeker ook een TeXer gestructureerd en overzichtelijk kunnen werken.
Het uiteindelijke MAPS resultaat bestaat uit ongeveer 8 à 10 'include-files', met daarnaast een `maps.sty` waarin ondermeer de algemene typografische zaken zijn opgenomen. Dit alles moet dan enkele verwerkingsslagen ondergaan om zowel het geheel een wat redelijk uiterlijk te geven, de altijd nog aanwezige fouten er zo veel als mogelijk uit te halen, als ook om de ergste vormen van inconsistentheid te verwijderen.
Een aantal artikelen speciaal in deze MAPS gaven wederom wat lichte hoofdbrekens. Zo moest voor de bijdrage 'Introduction to MetaPost' de laatste versie van `dvips` worden geïnstalleerd (5.493 of hoger). Zo bevatte de uit WordPerfect afkomstige PostScript file (bijdrage van Huub Mulders) veel te lange records om goed via e-mail te kunnen verkrijgen. Ook de 'graphicsinput' macro van de SCIENTIFIC WORD bijdrage moest aangepast worden naar de in de MAPS stijl gebruikte `\psfig` en `\epsf` macro's (de `\special` macro wordt in de MAPS stijl niet gebruikt).
Tenslotte, na het verzamelen (en bijschaven) van enkele interessante 'netwerkfiles' is de klus dan weer geklaard. Het resultaat mag er met deze MAPS m.i. weer zijn. Wederom ondermeer een groot aantal min of meer algemene bijdragen, twee uitgebreide congresverslagen, veel PostScript, leuke macro's van David Salomon en een interessante verzameling werken van onze voorzitter t.b.v. de (bijna) TeX guru. Hem nu toch maar in een apart deel van de MAPS geplaatst; komt het beter tot zijn recht; hij verdient het.

6 Tot Slot

Het zal u nu duidelijk zijn dat voor een 'document' als de MAPS (de formele naam 'tijdschrift' wordt met opzet niet gebruikt), ondermeer de volgende taken aan de auteur zelf moet worden overgelaten:

- De auteur wordt aangeraden zijn bijdragen *bij voorkeur* in een logische documentstructuur aan te bieden (LaTeX, ltugboat.sty). Bij TeX documenten moet eventueel met (algemene) macro's gewerkt worden. De feitelijke tekst zelf moet zoveel mogelijk verschoond blijven van 'visuele' commando's. Het geheel behoort een overzichtelijk uiterlijk te hebben.
- De bijdragen dienen *bij voorkeur* zoveel mogelijk inhoudelijk correct te zijn (consistent taalgebruik; goede opbouw; etc). Het is daarom aan te raden om een bijdrage, voor de uiteindelijke inzending, altijd eerst door anderen te laten lezen.

Het is misschien nooit direct gezegd, doch het is min of meer logisch dat de verantwoordelijkheid van een bijdrage geheel bij de betreffende auteur ligt. Meningen van auteurs kunnen rechtlijnig staan t.o.v. die van de MAPS editor of t.o.v. het NTG bestuur, maar dat mag vanzelfsprekend niet een reden zijn een bijdrage geheel retour afzender te sturen. We leven nu eenmaal in een democratisch land.
Wij wensen u weer veel leesplezier met de MAPS die voor u ligt. Fouten (al dan niet typografisch) zult u ongetwijfeld tegen blijven komen. U kunt ze altijd doorsturen, doch bedenk daarbij ook dat zeker uw editor (bij lange na) niet volmaakt is.

[4] Jos Winnink staat altijd weer paraat en garant voor deze essentiële laatste verwerkingsslag.

Van de Voorzitter...

September 1992

1 TuG

Het is ronduit verheugend in 'The prez says...' te lezen dat de stabiliteit van TEX etc. een groot goed is. Als dan ook nog de leiders van het lxiii project[1] hetzelfde in Praag, 'en plein public,' uitbazuinen, dan ben je blij. Even later vraag je je toch af, hoe het komt dat het zo lang geduurd heeft voordat deze lieden zich dit realiseerden. Was de verwarring van de kern met de verschillende user-interfaces misschien in het spel? Of speelde blinde toepassing van analogie-redenering—software die niet onderhouden wordt is gedoemd te sterven—een rol? TUGboat verschijnt weer regelmatig, en TTN rapporteert bijzonder fraai over het wel-en-wee van TEX etc, worldwide. De ukTEXug en NTG bieden een gecombineerd lidmaatschap met TUG.[2] TEXHaX wordt nu behartigd door Peter Abbott en collegas. De lxiii, driver, PD PC distributie projecten worden door TUG gesteund c.q. gesubsidieerd. Het organiseren van de annual meetings en het uitbrengen van de proceedings is in goede handen. De membership committee heeft de voordelen van het TUG lidmaatschap expliciet gemaakt en aangevuld. De T-shirts committee draait als nooit tevoren. Prima!

Desondanks gaat het nog niet goed met TUG. Na Nelson Beebe hebben wij Malcolm Clark als interim-prez.[3] Ron Whitney heeft per 1 September 1992 het office verlaten, en een leegte achter gelaten. Financieel moet er nog steeds bijgepast worden, gelukkig steeds minder. De BoD vergaderingen zijn nog verre van effectief. Het menselijk omgaan met actieve commissieleden, vooral als de aangedragen 'message' onwelkom is, heeft nog veel weg van het aloude de 'boodschap met de boodschapper' te verwarren, met al zijn kwalijke gevolgen. In Cork was ik getuige van (en dus gewaarschuwd, en in zekere mate ook medeplichtig door geen veto uit te spreken) de kwalijke manier waarop Ray Goucher 'bedankt werd voor bewezen diensten.' Het ledental is teruggelopen van ≈ 4.500 naar ≈ 3.500. De life-lijn van TUG—TUGboat—is organisatorisch-technisch zeer kwetsbaar, eigenlijk ontoelaatbaar kwetsbaar. De laatste boodschap is mij niet in dank afgenomen. Ook op klachten over de behandeling van auteurs-in-spe wordt niet adequaat gereageerd. Wie een artikel aanbiedt, heeft op zijn minst recht op informatie over de te doorlopen procedure en de daarbij behorende termijnen, zodat duidelijk wordt hoeveel tijd gaat verlopen tot acceptatie en publicatie. Ook de houding van sommige referees is voor verbetering vatbaar. Anders dan bij een wetenschappelijk tijdschrift gaat het bij een tijdschrift van een Users Group immers om wederzijdse hulp.[4] Het referee-en van boekbesprekingen gaat mij te ver. En laten wij wel wezen in het publishing gebeuren is TEX slechts een zijstroompje, hoog ontsprongen, en kristal helder, dat wel. Net zo als met schone lucht en zuiver bronwater is het vrij voor iedereen. Helaas wordt het ook relatief schaarser. De grote stroom van de dagelijkse publicaties bestaat uit de kranten en de tijdschriften, die zonder gebruik van TEX worden opgemaakt. Zelfs binnen het bastion van de wetenschap wordt de dienst uitgemaakt door Wordperfect, in ieder geval in Nederland. Oost- en Midden-Europa vormen hierop een uitzondering, wie weet voor hoe lang nog.

En verder, ... de paradox is ontstaan dat de Amerikanen geen eigen LuG hebben.

2 Europese LuG-s

De Europese activiteit dit jaar was de EuroTEX'92, met CSTuG als spin in het Web.[5] Toch jammer dat CSTuG een tijdsbeklemming heeft aangezegd t.a.v. redistributie van het goede werk. Het prijsvoordeel van een grotere oplage van de proceedings rechtvaardigt niet de beperking van de vrijheid van redistributie van geselecteerd materiaal door andere LUG-s. Bovendien is de hoop op een grotere verkoop op deze manier een illusie. Ik schat in dat eerder het omgekeerde—tijdig geselecteerd materiaal *herdistribueren*—appetit tot aanschaf zal opwekken. Bovendien, er had toch even gepolsd kunnen worden hoeveel exemplaren NTG dacht te kunnen afnemen? Wij moeten kennelijk nog leren effectief met onze nieuwe media—lees netwerk—om te gaan, vooral dit soort eenvoudige polsingen zijn nu makkelijk mogelijk, waarmee financiële risicos gereduceerd kunnen worden.

[1] LATEX3 project: Frank Mittelbach and Chris Rowley.

[2] Er zijn 2-maal zoveel gecombineerde NTG-TuG leden als verwacht.

[3] Tot 1 Januari 1993. Voor de verkiezing zijn geen nominaties binnengekomen.

[4] Na uitdrukkelijke melding van het een en ander gaat het nu gelukkig al beter. Ik hoop echter dat de gedane suggesties standaard procedures zullen worden.

[5] Voor de proceedings ≈DM 30,–, neme men contact op met jvesely@cspguk11.bitnet. Het komt op de NTG leestafel ter inzage.

In Europa zijn DANTE en GUTenberg sterke stromingen. Zij hebben het mogelijk gemaakt dat afgevaardigden van Oost- en Midden-Europa konden deelnemen aan de Praagse EuroTEX. Een prima initiatief. Sommige Engelsen en ondergetekende voelden zich in verlegenheid gebracht toen dit in Praag bekend werd gemaakt. Waarom was dit niet eerder kenbaar gemaakt? Waarom werden wij niet van dit goede idee op de hoogte gebracht, zo dat ook wij konden helpen? Wij hebben er niet aan gedacht, helaas.[6] In ieder geval probeert Peter van Summeren de subsidies structureel via Brussel te laten verlopen, in het kader van de Europese integratie.

Naast de traditionele LuG-s zijn er nu ook een aantal Oost- en Midden-Europese groepen. CSTuG, Tsjechoslowakije, is goed georganiseerd met een redelijke basis van actieve leden. (Zij splitsen niet op!) GUST, Polen, met zo'n 100 leden, heeft veel potenties. CYRTuG heeft kennelijk een lange aanloop nodig. HUNTuG, Hongarije, blijft wat bescheiden. Roemenië komt net kijken, en danst vrolijk mee.

Volgend jaar is er *de* bijeenkomst in Aston, met helaas het geharrewar over de naam en door wie het georganiseerd gaat worden. De BoD-commissie heeft Aston als enige locatie voorgesteld, met als resultaat dat de annual TUG meeting volgend jaar in Europa is. Het is jammer dat DANTE dit niet volmondig steunt. Het zou toch zo mooi zijn: een gecombineerde TUG-EuroTEX bijeenkomst. Soms heeft het TEX-wereldje wat weg van een religieuze sekte, incluis al het gekibbel. Er is niets menselijks vreemd aan. Niettemin blijf ik van mening dat het net zo makkelijk plezieriger kan gaan.

3 NTG

Het grote gebeuren dit jaar was het contact met de wiskundigen: voorjaarsbijeenkomst bij het CWI, en stukjes in de mededelingen van het Wiskundig Genootschap. Misschien dat wij ons de komende tijd moeten richten op de contacten met SURF, met het 'PD TEX op de PC' als troef.[7] Als tweede grote activiteit was er de cursus van David Salomon: Insights and Hindsights. Ruim 45 NTG-ers hebben hun inzicht in de TEXnigma in een klap op een hoger plan gebracht. Prima deze investering in mensen, te meer daar wij een financiële investering van *f* 2000,– hadden begroot en er uiteindelijk positief met ruim *f* 1000,– zijn uitgesprongen. David is bezig zijn materiaal te herbewerken tot een boek in zijn 'sabbatical,' van September tot en met December. In het voorjaar brengen wij dan de tweede, herziene, versie uit, wederom als MAPS Special. Watch out!

Met GUST heb ik nader kennis gemaakt. Een informele samenwerking is afgetast. Informatie-uitwisseling, samenwerking en sharing van het goede werk en knowhow, ça va sans dire. Ook gaan wij de bulletin's uitwisselen.[8] Er is echter een nadeel: wij kunnen zo slecht Pools lezen. Op de leestafel zal het GUST bulletin, to come, aardig staan, naast het Tsjechische bulletin, de vertrouwde Komödie, de GUTenberg cahiers, en hopelijk weer eens een Baskerville of TEX-line. Deze federatieve benadering stimuleert kleinschaligheid, met zijn creatieve spin-offs. Elke groep legt zijn accenten, met een rijke schakering als resultaat. Dit in tegenstelling tot de centralistische moloch, waarbij alles wat er even buiten valt wordt afgeknepen, en derhalve de dood is voor creativiteit. Prima toch, die federatieve gedachte!

Verder gaan wij bescheiden door, met als hoofdlijnen:

- onze voorjaars- en najaarsbijeenkomsten, met de bijbehorende MAPS-en;
- samenwerking (met zuster en wetenschappelijke verenigingen);
- de PD TEX etc. distributie voor PC-s;
- beschikbaar stellen van PR- en cursusmateriaal (MAPS specials);
- het behartigen van de file- en listserver(s);
- verbreding van de basis van actieve leden.

Het lustrum staat in het teken van de algemene typografie—Van font tot boek—en zal plaatsvinden in de regio Utrecht, op 10 juni 1993, met als gastinstelling het KNMI.

4 Literate Programming

George Greenwade heeft onlangs een discussielijst over literate programming geopend. Veel e-mail! Geïnteresseerden kunnen inhaken op

```
listserv@shsu.bitnet
```

middels de boodschap:

```
subscribe litprog "<Je naam>"
```

Het is mogelijk de geaccumuleerde discussie per maand op te vragen bij de fileserver in `shsu`.

Via deze lijst kwam ik in contact met Richard Kooijman, die kennelijk al wat ervaring heeft met Literate Programming. Als introductie tot Literate Programming is er Knuth's artikel uit 1984, en het boek van Wayne Sewell (1989): Weaving a program, Van Nostrand Reinhold. Knuth's artikel en '. . . a lot of other writings about styles and standards for reliable software engineering, is collected in the anthology

[6] Het is wel zo dat de GUTenberg organisatie vorig jaar diverse collegas subsidiëerde, en dus hadden wij dat wel kunnen extrapoleren.

[7] Dit ondanks dat de HIO-s e.d. nu ook bij SURF een mailbox kunnen huren, en daarmee toegang hebben tot het electronisch netwerk incluis het FTP-en.

[8] Dit ook met een wiskundig tijdschrift in Brno.

```
Knuth, D.E (1991): Literate Programming
CSLI Lecture Notes No 27
ISBN 0-9370-7380-6/4 (paper/cloth).'
```

Ten aanzien van de programmatuur het volgende van `Richard.Kooijman@dnpap.et.tudelft.nl`:

> 'Ik zelf gebruik NOWEB. Dit is een simpel LP tool die geschikt is voor alle programeertalen. Het kent slechts twee soorten blokken: docu en source. Docu gaat naar een TEX file met verbatim code. Code gaat naar een .c file (b.v. geef je aan in een Makefile).
>
> Voordeel is dat het geschikt is voor alle programmeertalen en het blijft van de source code formatering af. Zoals jij je code typt zo komt het eruit. Dit is tevens een nadeel, want de tool helpt je dus niet het formaat consistent te houden, b.v.
>
> ```
> if                if
> BEGIN                BEGIN
> ...       en      END
> END
> ```
>
> worden allebei gewoon gekopieerd naar de TEX docu en source code files.
>
> Andere tools helpen wel en kunnen zelfs gereserveerde keywords vet afdrukken om de source te verduidelijken. Nadeel daarvan is dat je je eigen instellingen moet kwijt kunnen in de tools (hoe moeten if's geformatteerd worden) en als je het voor BASIC wilt gebruiken (b.v.) dan moet er een BASIC definitie bestand aanwezig zijn.
>
> CWEB lijkt het meest op WEB, maar is alleen voor C sources.
>
> Spidery WEB lijkt ook veel op WEB en kent een aantal programmeertalen: C, C^{++}, Ada, FORTRAN en Pascal (geloof ik).
>
> Nu over naar het belangrijkste punt: wat draait er op PC's? Alle systemen die ik hier genoemd heb draaien in ieder geval op UNIX, maar ik weet alleen van NOWEB zeker dat het op mijn PC draait. Ik heb het overgezet (C code was ANSI compatible, dus dat ging gelijk goed) maar er worden een aantal scriptjes gebruikt, zowel voor csh als awk.'

Mijns inziens is het grote vernieuwende van Literate Programming het *relationele* programmeren, in tegenstelling tot het vertrouwde sequentiële programmeren. Dat de link met de documentatie een belangrijke relatie is, en dat daardoor literate programming geïdentificeerd wordt met gelijktijdig documenteren, doet aan het algemene relationele niets af. Het is zo ongewoon, dat er nog heel wat ervaring mee moet worden opgedaan, om de voor- en nadelen boven water te krijgen.

Concept begroting van de Nederlandstalige TEX Gebruikersgroep

voor het jaar 1993

Hieronder vindt U de voorlopige begroting voor 1993 van de Nederlandstalige TEX gebruikersgroep. Een toelichting volgt na de tabel.

Inkomsten		**Uitgaven**	
Contributie	*f* 13.055,00	Administratie	*f* 600,00
Sponsoring		Kamer van Koophandel	*f* 61,00
Saldo NTG-dagen '93	PM	Bijeenkomsten	
Rente	*f* 445,00	Bestuurskosten	*f* 400,00
		Computerfaciliteiten	PM
		Nieuwsbrief/Verslagen	*f* 8.000,00
		Reis bijdragen	*f* 3.000,00
		Representatie	*f* 1.300,00
		Onvoorzien	*f* 139,00
	f 13.500,00		*f* 13.500,00

1 Toelichting

- **Inkomsten**:
  1. Contributie
     De post contributie is gebaseerd op het aantal leden in oktober 1992. Dat bedroeg:

30	instituten	30	× *f* 200,00	*f* 6.000,00
4	studenten	4	× *f* 50,00	*f* 200,00
50	personen	50	× *f* 75,00	*f* 3.750,00
46	personen	46	× *f* 67,50	*f* 3.105,00
				f 13.055,00

  2. Sponsoring
     Er wordt geen sponsoring verwacht.
  3. Saldo NTG-dagen
     In 1993 viert de NTG hoor vijfjarig bestaan met een lustrum bijeenkomst. Er is nog geen begroting gemaakt voor dit evenement. Het bestuur hoopt dat de inkomsten de uitgaven zullen dekken.
  4. Rente
     De vereniging heeft in de afgelopen jaren een behoorlijk kapitaal opgebouwd. Als dit niet nodig is om een tegenvaller op te vangen moet het mogelijk zijn behoorlijk wat rente te krijgen.

- **Uitgaven**:
  1. Administratie
     Dit is bedoeld voor materiaal voor de secretaris en penningmeester. De hoogte is bepaald aan de hand van de hoogte van de uitkomst over 1991 en de realisatie in 1992 tot nu toe.
  2. Kamer van Koophandel
     Dit is een jaarlijks terugkerende inschrijving van *f* 61,00.
  3. Bestuurskosten
     Hieronder vallen kosten als telefonische vergaderingen, vergoeding reiskosten voor een eventuele physieke bijeenkomst etc.
  4. Computerfaciliteiten
     We maken gebruik van fileserver faciliteiten. Die worden op dit moment niet in rekening gebracht, maar dit kan in de toekomst wel eens veranderen. Vandaar dat dit als PM-post wordt opgevoerd.
  5. Nieuwsbrief/Verslagen
     Het copiëren en verspreiden van de verslagen van de bijeenkomsten. De kosten bedragen ongeveer *f* 20,00 per exemplaar.
  6. Reisbijdragen
     Het is de bedoeling dat de vereninging bijdraagt in de kosten van het bijwonen van buitenlandse bijeenkomsten die met TEX te maken hebben. Als tegenprestatie wordt een verslag van de bijeenkomst verwacht, ter publicatie binnen de vereniging.
  7. Representatie
     Als bestuursleden van zusterverenigingen bij onze bijeenkomst uitgenodigd worden wordt een tegemoetkoming in de kosten gegeven. Het bestuur is van plan in 1993 de 'PR sets' te produceren. De kosten hiervan zullen naar schatting *f* 3,50 per exemplaar bedragen. Uitgaande van een oplage van 300 stuks betekent dat een uitgave van *f* 1.050,–.
  8. Onvoorzien
     Spreekt voor zich.

Naast hierboven vermelde direkte uitgaven is het bestuur van plan een deel van het kapitaal van de NTG te gebruiken om te investeren in een voorraad van het cursusmateriaal van David Salomon en in het opzetten van een distributie van een PD versie van TEX (and friends) voor PCs (in de ruime zin van het woord). Het is de bedoeling dat dit soort zaken budget-neutraal zijn.

NTG's listserver TEX-NL

13 oktober 1992

TeX-NL is de Nederlandstalige TEX-informatie distributielijst (ook wel discussielijst genoemd). Het adres is:
`TEX-NL@NIC.SURFNET.NL`

Men kan zich op deze TeX-NL discussielijst abonneren (TEX-NL mails ontvangen en versturen) door het versturen van de volgende één-regelige e-mail:

```
to       : listserv@nic.surfnet.nl
subject  :'any'
SUBSCRIBE TEX-NL your_name
```

Een lijst van deelnemers is te verkrijgen door het versturen van de volgende één-regelige e-mail:

```
to       : listserv@nic.surfnet.nl
subject  : 'any'
REVIEW TEX-NL
```

Met als resultaat:

```
*
*  TEX-NL
*
*  Review=       Public
*  Subscription= Open
*  Send=         Public
*  Notify=       Yes
*  Reply-to=     List,Ignore
*  Files=        Yes
*  Validate=     Store only
*  Errors-To=    Owners
*  X-Tags=       Comment
*  Stats=        None,Private
*  Confidential= No
*
*  owner=  Quiet:,U070007@HNYKUN11  (Niek Cox)
*  owner=  Quiet:,BRAAMS@HLSDNL5    (Johannes Braams)
*  owner=  EVERS@HUTRUU53           (Evert Jan Evers)
pfuetz@AGD.FHG.DE                          Matthias Pfuetzner, ZGDV Darmstadt
VDBERG@ALF.LET.UVA.NL                      Martin H. vdBERG
KROPVELD@AMC.UVA.NL                        Dani"el Kropveld
CI@ANALYSIS.RUG.AC.BE                      Chris Impens
LMO@AUTOCTRL.RUG.AC.BE                     Benedict R. Verhegghe
raichle@AZU.INFORMATIK.UNI-STUTTGART.DE    Bernd Raichle
LAAAA18@BLEKUL11                           Erik van Eynde
GRAD205@BRFUEM                             Students of Mathematics at BRFUEM
HJBORTOL@BRLNCC                            Humberto Jose Bortolossi
C11000@BRUSPVM                             CRISTIANO CORDARO
FDC@CAGE.RUG.AC.BE                         "F. De Clerck"
bakker@CS.RULIMBURG.NL                     Harm Bakker
piet@CS.RUU.NL                             Piet van Oostrum
eijkhout@CS.UTK.EDU                        Victor Eijkhout
vansoest@CS.UTWENTE.NL                     Dick C. "van Soest"
A.G.Geraets@CTRL.PHYS.TUE.NL               Tonnie Geraets
frankw@CWI.NL                              Frank van de Wiel
rvdh@CWI.NL                                Rob van der Horst
TNNDCVZ@CYCL.PHYS.TUE.NL                   C. van Zwijnsvoorde
ernst@DCMR1.UUCP                           E.R. de Vreede
Leendert.Combee@DELFT.GECO.SLB.COM         leendert combee
combee@DELGEO.NL                           leendert combee
X33@DHDURZ1                                Joachim Lammarsch
andreas@DUTENTB.ET.TUDELFT.NL              Andreas A. Buykx
nust@DUTENTB.ET.TUDELFT.NL                 Jan H Nusteling
abi@DUTIAA.TUDELFT.NL                      Ton Biegstraaten
wim@DUTIOSA.TUDELFT.NL                     Wim Penninx
witajgb@DUTISTA.TUDELFT.NL                 Hans Braker
wiorst5@DUTIWS.TUDELFT.NL                  Bert van Zomeren
dvb@DUTMPW1.TUDELFT.NL                     Diederik van Batenburg
mkmfhuy@DUTREX.TUDELFT.NL                  Tom Huijgen
mkmfipa@DUTREX.TUDELFT.NL                  Edgar Iparraguirre
wbtrvos@DUTREX.TUDELFT.NL                  Ron v. Ostayen
kees@DUTTWTA.TUDELFT.NL                    C.L. Koster
robk@DUTTWTA.TUDELFT.NL                    Rob Kuyper
andries@DUTW6.TUDELFT.NL                   jans andries
```

gerard@DUTW9.TUDELFT.NL	Gerard Kuiken
jaap@DUTW9.TUDELFT.NL	Jaap van der Zanden
martien@DUTW9.TUDELFT.NL	Martien Hulsen
eikelboom@ECN.NL	Jaap Eikelboom
hogenbirk@ECN.NL	Alfred Hogenbirk
vanderstad@ECN.NL	Rob C. L. van der Stad.
vannes@ECN.NL	Gerard van Nes
winnink@ECN.NL	J.J. Winnink
DOLLY@ECO.RUG.NL	Wietse Dol
FRAMBACH@ECO.RUG.NL	"Erik Frambach"
MALLY@ECO.RUG.NL	Maarten H. van der Vlerk
N.POPPELIER@ELSEVIER.NL	"Nico Poppelier"
alex@ET.KULEUVEN.AC.BE	Alex Schoenmakers
ludo@ET.KULEUVEN.AC.BE	Vangilbergen Ludo
AJKRIJGSMAN@ET.TUDELFT.NL	Ardjan Krijgsman
COMBEE@ET.TUDELFT.NL	leendert combee
rafel@FENK.WAU.NL	Rafel Israels
huygen@FGG.EUR.NL	Paul E.M. Huygen
vdende@FGG.EUR.NL	Jan van der Ende
BOLDY@F2.NHL.NL	Mike Boldy
INEKE_VAN@GCRC2.WUSTL.EDU	ineke vandermeulen
roosmalen@GLAS06.DECNET.PHILIPS.NL	Martin van Roosmalen
A3530004@HASARA11	Hans Verhey.
A401INEK@HASARA11	ineke weijer
A410SAKE@HASARA11	Sake J. Hogeveen
A471BERN@HASARA11	Bernard R. Bollegraaf
A471HANS@HASARA11	hans van der meer
A9530020@HASARA11	repke de vries
SOND0016@HASARA11	R Veldhuyzen van Zanten
EMMEN@HASARA5	Ad Emmen
DENHAAN@HDETUD5	Jack den Haan
RCRONH@HEITUE5	Ron Helwig
ELEICZ@HEITUE51	C. van Zwijnsvoorde
ALDHAHIR@HENUT5	Alaaddin Al-Dhahir
CGL@HGRRUG5	CG VAN DER LAAN
DRUNEN@HGRRUG5	Rudi van Drunen
KONING@HGRRUG5	RUUD H. KONING
BOSVELD@HGRRUG51	"Gerard Bosveld"
STOOP@HGRRUG51	"Paul Stoop"
KANABY@HHEOUH51	Abdy Jooya
APPRMB@HHEOUH53	Rut Berns
LETTVA@HLERUL2	Andrea de Leeuw van Weenen
FTHKOPER@HLERUL52	GER KOPER
BORSBOOM@HLERUL53	G.J.J.M. Borsboom
VDSCHOOT@HLERUL53	Jan Vanderschoot
DAVID@HLERUL59	David van Leeuwen
U001290@HNYKUN11	Niek Cox
U001310@HNYKUN11	Ronald Kappert
U070040@HNYKUN11	Patrick Wever
U212307@HNYKUN11	Peter Bronts
U212757@HNYKUN11	Mathieu Koppen
U216002@HNYKUN11	Paul Wackers
U250005@HNYKUN11	Peter-Arno Coppen
U251006@HNYKUN11	Hans Stoks
U253002@HNYKUN11	Constant Cuypers
U439019@HNYKUN11	Ton de Haan
U605005@HNYKUN11	Willem Jan Karman
U605008@HNYKUN11	Rik Fleuren
U641012@HNYKUN11	Rini van Doorn
BISON@HNYKUN52	PIETER BISON
CAOS@HNYKUN52	HENS BORKENT
SYLVIA@HNYMPI51	"Sylvia Aal"
GPTEX@HRZ.UNI-GIESSEN.DBP.DE	TeX-Inst., HRZ Univ. Giessen, F.R.G.
Guenter.Partosch@HRZ.UNI-GIESSEN.DBP.DE	Guenter Partosch, HRZ Univ. Giessen, F
SURF083@HTIKUB5	Johannes de Moor
S172HMUL@HTIKUB5	Huub Mulders
EVERS@HUTRUU53	Evert Jan Evers / Rijksuniv. Utrecht
KETTENIS@HWALHW5	"Di(r)k Kettenis"
VDVELDEN@HWALHW5	Mark van der Velden
erikjan@ICCE.RUG.NL	Erik-Jan Vens
stokhof@ILLC.UVA.NL	Martin Stokhof
ITALIANO@IMEUNIV	Antonio ITALIANO
E.H.M.Ulijn@IO.TUDELFT.NL	Erik H.M. Ulijn
HAAN@IRIVAX.TUDELFT.NL	Henk de Haan
devries@KNMI.NL	Hans de Vries
BORDEWIJK@KVI.NL	JOHAN BORDEWIJK
POL@KVI.NL	"John van Pol"
STAPEL@KVI.NL	"Kees Stapel"
AnneMarie.Mineur@LET.RUU.NL	Anne-Marie Mineur
Jules.vanWeerden@LET.RUU.NL	Jules van Weerden, RUU
WILLEMSE@LETT.KUN.NL	Rijk Willemse
wierda@LTB.BSO.NL	Gerben Wierda
andre@MAESTRO.HTSA.AHA.NL	Andre v.d. Vlies
NSEV@MARIN.NL	<E.F.G. van Daalen>
R.H.M.Huijsmans@MARIN.NL	rene huijsmans
bnb@MATH.AMS.COM	Barbara Beeton
M.DRUIF@MATH.RULIMBURG.NL	Marlies Haenen
demeijer@MATH.RUU.NL	Andre J. de Meijer
hvdberg@MATH.UTWENTE.NL	Harmen van den Berg
soos@MATH.UTWENTE.NL	Adwin Soos
twpolder@MATH.UTWENTE.NL	Jan Willem Polderman
bob@MPI.KUN.NL	Bob Boelhouwer
hdavids@MSWE.DNET.MS.PHILIPS.NL	Henk Davids
MBR@OCE.NL	Marius Broeren
mourad@PH.TN.TUDELFT.NL	Mourad Bouchahda
mwijz@PHYS.UVA.NL	Maurits Wijzenbeek
SZAJOW@PLWRTU11	Krzysztof Szajowski
d5@PMS.UIA.AC.BE	Benoit Suykerbuyk
vdkoijk@RADTH.RUU.NL	John van der Koijk
MOUCHE@RCL.WAU.NL	Pierre von Mouche
WEITS@RCL.WAU.NL	Ello Weits

```
nibr!mark@RELAY.NLUUG.NL                 Mark van Veen
J.L.Braams@RESEARCH.PTT.NL               Johannes L. Braams
egdnt01hbtex@RUG.NL                      Henk Brouwer
DINGS@RUGR86.RUG.NL                      Marcel Dings
nijhof@RUGTH4.TH.RUG.NL                  Jeroen Nijhof
rein@RUG4.CS.RUG.NL                      Rein Smedinga
VDGRIEND@RULWINW.LEIDENUNIV.NL           J.A. van de Griend
ELBERS@SARA.NL                           Chris Elbers
lenssen@SG.TN.TUDELFT.NL                 K.-M. Lenssen
v912182@SI.HHS.NL                        Eric Veldhuyzen
POPPE@SWOV.NL                            "Frank Poppe"
HOEB@TUDW02.TUDELFT.NL                   J.B.W. HOEBEEK
HUISMAN@TUDW03.TUDELFT.NL                H. Huisman
eleipb@URC.TUE.NL                        Phons Bloemen
rcpt@URC.TUE.NL                          Piet Tutelaers
robin@UTAFLL.UTA.EDU                     R. Cover
KALPAKLI@UWAV1.U.WASHINGTON.EDU          Mehmet Kalpakli   Kalpakli@uwav1.u.was
Wilfred=Zegwaard%Alg%AAE.WAU@VINES.WAU.NL  Wilfred Zegwaard
KNAPPEN@VKPMZD.KPH.UNI-MAINZ.DE          Joerg Knappen Uni-Mainz
KNAPPEN@VKPMZD.PHYSIK.UNI-MAINZ.DE       J"ORG KNAPPEN
SPIT@VM.CI.UV.ES                         Werenfried Spit
dee@WLDELFT.NL                           Dick Dee
Marc.Kool@WLDELFT.NL                     Marc H. Kool
vdvoorn@WLDELFT.NL                       Marjan v\d Vooren
best@ZEUS.RIJNH.NL                       Robert W. Best
*
* Total number of "concealed" subscribers:        2
* Total number of users subscribed to the list:  162  (non-"concealed" only)
* Total number of local node users on the list:    0  (non-"concealed" only)
*
```

Opmerkingen:

- Verzocht wordt om de TEX-NL listserver niet te gebruiken voor het versturen van grote bestanden (programma's) indien van het alternatief: **de TEX-NL fileserver** (*zie bijlage G*), gebruik gemaakt kan worden.
- Daar ook enkele buitenlanders meeluisteren, wordt men verzocht de 'subject' van de mail in het Engels op te geven.
- De TEX-NL listserver is bij uitstek geschikt voor ondermeer een ondersteuningsverzoek bij een TEX/LATEX/driver probleem, voor vragen over beschikbaarheid van bepaalde software modulen, voor aankondigingen van bijeenkomsten en/of cursussen, voor het attenderen op bepaalde publicaties, voor het attenderen op bepaalde produkten en voor een mededeling die ook voor een grotere groep interessant is.
- Daar het versturen van e-mail's zowel voor het netwerk als voor de ontvanger een duidelijke belasting is, wordt men verzocht geen 'overbodige' boodschappen te versturen zoals bijvoorbeeld 'bedankt', 'geheel mee eens' en dergelijk.
- Ondanks het feit dat het opnemen van een vraag bij de beantwoording dikwijls verhelderend kan werken, dient de verhouding 'antwoord' tot 'vraag' binnen de redelijke proporties te blijven.
- Indien problemen optreden bij het opzeggen dan wel het wijzigen van het eigen e-mail adres op de listserver, wordt men verzocht contact op te nemen met de beheerder E.J. Evers.

NTG's fileserver TEX-NL

13 oktober 1992

Sinds mei 1989 heeft NTG de TEX-NL fileserver. Voor leden interessante files worden daarbij centraal beschikbaar gesteld.
Men kan files van deze fileserver betrekken door het sturen van een volgende e-mail:

```
to       : listserv@nic.surfnet.nl
subject  : 'any'
GET filename1 filetype1
GET filename2 filetype2
GET filename3 filetype3
etc
```

Waarbij de mogelijke *filenames* en *filetypes* in de hieronder getoonde listing zijn opgenomen.

De lijst van alle aanwezige files is te verkrijgen door het sturen van de volgende e-mail:

```
to       : listserv@nic.surfnet.nl
subject  : 'any'
GET TEX-NL FILELIST
```

Door het versturen van bovenstaande één-regelige boodschap ontvangt men de volgende informatie terug:

```
*  TEX-NL FILELIST for LISTSERV@HEARN.
*  TeX-NL Filelist
*
*  Contains
*      -- general TeX stuff (implementations for micros, graphical
*         shells, printer drivers, etc.)
*      -- specifically Dutch stuff (styles and options, hyphenation
*         patterns)
*      -- Dutch TeX Users Group (NTG) stuff
*
* Please Note:
*         To prevent having to send large files across the networks,
*         the uuencoded zoo archives will be split if they are larger
*         then 1024 records. In these cases the command
*         GET <name> PACKAGE will send all the parts to the requestor.
*
*  *****************************************************************
*
*  This file lists the programs that are stored on LISTSERV and can be
*  retrieved by network users.
*
*  If an entry shows nrecs=0 the file is not available.
*
*  This filelist may be sorted in columns 47 to 63 to get a list of
*  files in the order of their updates. Sorting in descending order
*  shows the most recently updated files at the top.
*
*
*  NTG= U641000@HNYKUN11 Victor Eijkhout
*  NTG= U641001@HNYKUN11 Victor Eijkhout
* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
*
*  The GET/PUT authorization codes shown with each file entry describe
*  who is authorized to GET or PUT the file:
*
*     ALL = Everybody
*     N/A = Not Applicable
*     LCL = Local users, as defined at installation time
*     PRV = Private, ie list members
*     OWN = List owners
*     NAD = Node Administrators, ie official BITNET/EARN contacts
*     CTL = LISTEARN Controllers (Also called "Postmasters")
*
*:    NTG = 'BRAAMS@HLSDNL5',   /*  Johannes Braams                  */
*:          'BRAAMS@HLSDNL50',  /* Johannes Braams                   */
*:          'BRAAMS@HLSDNL51',  /* Johannes Braams                   */
*:          'BRAAMS@HLSDNL52',  /* Johannes Braams                   */
*:          'EVERS@HUTRUU53'    /* Evert Jan Evers                   */
*
* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

*********************************************************************
*
*  Dutch hyphenation patterns
*
*  Hyphen1 TeX : shortened Celex-list, all lines with a 5 in them removed,
```

```
*                in order to be able to load it when you can't stretch
*                the 'triesize'
*  Hyphen2 TeX : long and powerful (author: Celex, Nijmegen)
*                Note that this requires stretching the 'triesize'
*                of both TeX and IniTeX!
*  Hyphen3 TeX : The (very short) patterns for Dutch created by Peter Vanroose
*  UShyphen ADD: extra patterns to handle the Tugboat exception log
*                (author: Gerard Kuiken)
*
*************************************************************************
*                             rec              last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  HYPHEN1  TEX        ALL NTG V      80  6122 91/05/03 20:00:23
  HYPHEN2  TEX        ALL NTG V      80  7945 91/05/04 10:07:40
  HYPHEN3  TEX        ALL NTG V      80   338 91/05/03 19:56:55
  USHYPHEN ADD        ALL NTG V      73   378 90/05/14 13:20:11

*************************************************************************
*
*  Options for Dutch
*
*  A4 STY    : A4-paper width and height
*              by Nico Poppelier and Johannes Braams (historical order)
*              Note that this is not the A4 option of John Pavel.
*  A4 TeX and A4 DOC: Accompanying documentation for A4.STY
*  Dutch old : Redefines captions and does other useful things for
*              all standard document styles. (author: Johannes Braams)
*              This is really an international option.
*              This file has been superseded by the dutch.sty in the
*              BABEL system (See further on)
*  German STY: The style on which 'Dutch' was based. The two are
*              compatible. (author: Hubert Partl) version 2.3e
*  Sober STY : Reduces section headings and white spaces a bit;
*              this is only repair for the standard styles. The official
*              NTG styles (below) can do without. (author: Nico Poppelier)

*************************************************************************
*                             rec              last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  A4       STY        ALL NTG V      80   135 91/02/13 10:50:05
  A4       DOC        ALL NTG V      80   511 91/02/13 13:58:32
  A4       TEX        ALL NTG V      80    57 92/08/26 11:09:48
  DUTCH    OLD        ALL NTG V      80   397 90/12/20 18:45:23
  GERMAN   STY        ALL NTG V      80   627 91/11/06 11:17:50
  SOBER    STY        ALL NTG V      77   147 89/06/24 16:06:16

*************************************************************************
*
*  The BABEL system
*
*       This is the BABEL system as it is described in TUGboat.
*
*       See the file BABEL README for further instructions
*       The file BABEL BUG lists bugreports and comments since 8/7/91
*       The files BABEL UA?ZOO contain all files.
*   (they can be ordered by sending "GET BABEL PACKAGE" to LISTSERV)
*
*************************************************************************
  BABEL    README     ALL NTG V      80   128 92/01/20 18:33:56
  BABEL    $PACKAGE   ALL NTG V      80     5 91/11/05 09:22:42
  BABEL    UAAZOO     ALL NTG V      80  1024 91/11/05 09:27:10
  BABEL    UABZOO     ALL NTG V      80  1024 91/11/05 09:28:36
  BABEL    UACZOO     ALL NTG V      80  1024 91/11/05 09:30:34
  BABEL    UADZOO     ALL NTG V      80  1024 91/11/05 09:32:41
  BABEL    UAEZOO     ALL NTG V      80   693 91/11/05 09:33:47
  BABEL    BUG        ALL NTG V      80   120 91/08/21 23:36:33
  BABEL    TEX        ALL NTG V      80    52 92/02/20 10:30:37
  BABEL    DOC        ALL NTG V      80   755 91/08/21 14:55:02
  BABEL    COM        ALL NTG V      80   229 91/08/21 14:55:16
  HYPHEN   DOC        ALL NTG V      80   325 91/08/21 23:08:08
  BABEL    HYPHEN     ALL NTG V      80   105 91/08/21 23:06:54
  BABEL    SWITCH     ALL NTG V      80    80 91/08/21 23:07:07
  BABEL22  SWITCH     ALL NTG V      80    88 91/08/21 23:07:21
  BABEL32  SWITCH     ALL NTG V      80    87 91/08/21 23:07:56
  LANGUAGE DAT        ALL NTG V      80     6 91/05/22 01:52:28
  LATEXHAX DOC        ALL NTG V      80   102 91/08/21 14:55:29
  LATEXHAX COM        ALL NTG V      80    58 91/08/21 14:55:41
  ESPERANT DOC        ALL NTG V      80   213 91/08/21 14:58:02
  ESPERANT STY        ALL NTG V      80    99 91/08/21 14:58:22
  DUTCH    DOC        ALL NTG V      80   517 91/08/21 14:58:51
  DUTCH    STY        ALL NTG V      80   158 91/08/21 14:59:13
  ENGLISH  DOC        ALL NTG V      80   260 91/08/21 15:00:33
  ENGLISH  STY        ALL NTG V      80   115 91/08/21 15:01:30
  GERMANB  DOC        ALL NTG V      80   707 91/08/21 15:01:59
  GERMANB  STY        ALL NTG V      80   259 91/08/21 15:02:55
  FRANCAIS DOC        ALL NTG V      80   599 92/02/17 16:40:47
  FRANCAIS STY        ALL NTG V      80   262 91/09/21 23:05:37
  ITALIAN  DOC        ALL NTG V      80   211 92/02/17 16:26:15
  ITALIAN  STY        ALL NTG V      80    99 91/08/21 15:03:57
  PORTUGES DOC        ALL NTG V      80   236 91/08/21 15:04:16
  PORTUGES STY        ALL NTG V      80   108 91/08/21 15:04:31
  SPANISH  DOC        ALL NTG V      80   751 92/01/25 17:15:03
  SPANISH  STY        ALL NTG V      80   209 92/01/25 17:13:58
  DANISH   DOC        ALL NTG V      80   211 91/08/21 15:05:29
  DANISH   STY        ALL NTG V      80    99 91/08/21 15:05:49
  NORSK    DOC        ALL NTG V      80   256 91/08/21 15:06:02
  NORSK    STY        ALL NTG V      80   121 91/08/21 15:06:19
  SWEDISH  DOC        ALL NTG V      80   216 91/08/21 15:06:35
  SWEDISH  STY        ALL NTG V      80    99 91/08/21 15:06:54
```

```
  FINNISH  DOC        ALL NTG V      80   214 91/08/21 15:07:17
  FINNISH  STY        ALL NTG V      80   100 91/08/21 15:07:36
  MAGYAR   DOC        ALL NTG V      80   232 91/08/21 15:08:00
  MAGYAR   STY        ALL NTG V      80   108 91/08/21 15:08:13
  CROATIAN DOC        ALL NTG V      80   198 92/02/17 16:42:01
  CROATIAN STY        ALL NTG V      80   100 91/08/21 15:08:48
  CZECH    DOC        ALL NTG V      80   235 91/08/21 15:09:10
  CZECH    STY        ALL NTG V      80   108 91/08/21 15:09:24
  POLISH   DOC        ALL NTG .       .     0 ........ ........
  POLISH   STY        ALL NTG .       .     0 ........ ........
  ROMANIAN DOC        ALL NTG V      80   211 91/08/21 15:09:38
  ROMANIAN STY        ALL NTG V      80    99 91/08/21 15:10:00
  SLOVENE  DOC        ALL NTG V      80   214 91/08/21 15:10:14
  SLOVENE  STY        ALL NTG V      80    99 91/08/21 15:10:30
  RUSSIAN  DOC        ALL NTG V      80   443 91/08/21 15:10:42
  RUSSIAN  STY        ALL NTG V      80   166 91/08/21 15:11:04
  CYRILLIC DOC        ALL NTG V      80   298 91/08/21 15:11:45
  CYRILLIC STY        ALL NTG V      80   137 91/08/21 15:12:07
*************************************************************************
*
*  Dutch styles (author: Victor Eijkhout)
*
*  Completely compatible to 'article' and 'report', but improved layout;
*  these styles have as default language English,
*  for Dutch or German add corresponding style options
*
*  Artikel1 doc : Article-compatible, tight look, documented (somewhat)
*  Artikel1 sty : without documentation
*  Artikel2 doc : Article-compatible, heavily indented; quite something else
*  Artikel2 sty : without documentation
*  Artikel3 doc : Article-compatible; zero parindent, positive parskip;
*                 otherwise similar to Artikel1
*  Artikel3 sty : without documentation
*  Rapport1 doc : Report-compatible; looks like Artikel1
*  Rapport1 sty : without documentation
*  Rapport2 doc : will probably not come into being.
*  Rapport2 sty : without documentation
*  Rapport3 doc : Report-compatible; looks like Artikel3
*  Rapport3 sty : without documentation
*  Boek doc     : Book-compatible; artikel1 layout
*  Boek sty     : without documentation
*
*  Options for the Dutch styles
*
*  Ntg10 doc    : 10point option for all styles
*  Ntg10 sty    : without documentation
*  Ntg11 doc    : 11point option for all styles
*  Ntg11 sty    : without documentation
*  Ntg12 doc    : 12point option for all styles
*  Ntg12 sty    : without documentation
*  Voorwerk doc : Replaces Titlepage.STY for report styles
*  Voorwerk sty : without documentation
*
*  NTGstyle UA? : All in one buy; UUencoded ZOO archive (see below
*                    for ZOO)
*   (they can be ordered by sending "GET NTGSTYLE PACKAGE" to LISTSERV)
*************************************************************************
*                             rec               last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  ARTIKEL1 DOC        ALL NTG V      80  1344 92/08/25 23:15:51
  ARTIKEL1 STY        ALL NTG V      80   712 92/08/25 23:20:17
  ARTIKEL2 DOC        ALL NTG V      80  1304 92/09/04 13:34:41
  ARTIKEL2 STY        ALL NTG V      80   675 92/09/04 13:35:52
  ARTIKEL3 DOC        ALL NTG V      80  1379 92/08/25 23:17:52
  ARTIKEL3 STY        ALL NTG V      80   722 92/08/25 23:18:40
  RAPPORT1 DOC        ALL NTG V      80  1668 92/08/25 23:25:12
  RAPPORT1 STY        ALL NTG V      80   854 92/08/25 23:21:09
  RAPPORT2 DOC        ALL NTG .       .     0 ........ ........
  RAPPORT3 DOC        ALL NTG V      80  1666 92/08/25 23:23:38
  RAPPORT3 STY        ALL NTG V      80   846 92/08/25 23:22:08
  BOEK     DOC        ALL NTG .       .     0 ........ ........
  BOEK     STY        ALL NTG V      80   682 91/02/21 11:24:43
  NTG10    DOC        ALL NTG V      80   193 92/01/15 23:22:17
  NTG10    STY        ALL NTG V      80   166 92/01/15 23:23:14
  NTG11    DOC        ALL NTG V      80   197 92/01/15 23:22:44
  NTG11    STY        ALL NTG V      80   169 92/01/15 23:23:28
  NTG12    DOC        ALL NTG V      80   196 92/01/15 23:22:58
  NTG12    STY        ALL NTG V      80   170 92/01/15 23:23:42
  VOORWERK DOC        ALL NTG .       .     0 ........ ........
  VOORWERK STY        ALL NTG V      80    78 92/02/07 00:07:44
  NTGSTYLE $PACKAGE   ALL NTG V      80     7 92/01/16 01:01:09
  NTGSTYLE UAA        ALL NTG V      80  1000 92/08/26 11:19:20
  NTGSTYLE UAB        ALL NTG V      80  1000 92/08/26 11:19:49
  NTGSTYLE UAC        ALL NTG V      80  1000 92/08/26 11:21:16
  NTGSTYLE UAD        ALL NTG V      80  1000 92/08/26 11:22:47
  NTGSTYLE UAE        ALL NTG V      80  1000 92/08/26 11:23:52
  NTGSTYLE UAF        ALL NTG V      80  1000 92/08/26 11:28:38
  NTGSTYLE UAG        ALL NTG V      80   709 92/08/26 11:29:22

*************************************************************************
*
*  The letter style according to Dutch NEN norms (by Victor Eijkhout)
*
*  BRIEF STY    : The style file
*  BRIEF TeX    : An example letter
*  BRIEFDOC TeX : Explanation of the options of the letter style
*
*************************************************************************
*                             rec               last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
```

```
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  BRIEF    STY        ALL NTG V      80   709 92/03/31 21:07:15
  BRIEF    TEX        ALL NTG V      80   199 92/03/31 20:54:46
  BRIEFDOC TEX        ALL NTG V      80   294 92/03/31 20:55:06

*************************************************************************
*
*  The latest in TeXnology
*
*  ASCII TeX    : ASCII table (author: Victor Eijkhout)
*
*  BTXMAC.TEX   : BibTeX 0.99c macros for use with plain TeX.
*                 The file specifies that is meant for TeX 3.0 or later
*
*  DUTCH BST    : BibTeX style v 1.11 for Dutch by Werenfried Spit
*  DUTCH2 BST   : BibTeX style v 2.0 for Dutch by Werenfried Spit
*                 this needs the harvard files
*
*  HARVARD README : short description of what's in harvard.zoo and where
*                   it came from.
*  HARVARD UUE    : A uuencoded zoo archive containing 6 files
*
*  CHNGEBARS    : Michael Fine's changebar.sty, modified for use with plain
*                 TeX as well as with LaTeX. Also modified to support DVItoPS
*                 \specials as well as DVI2LN3 \specials
*
************************************************************************
*                             rec               last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  ASCII    TEX        ALL NTG V      80   190 91/06/26 22:43:05
  BTXMAC   TEX        ALL NTG V      80   624 90/08/15 16:59:21
  DUTCH    BST        ALL NTG V      80  1413 91/11/14 14:19:43
  DUTCH2   BST        ALL NTG V      80  1459 92/03/17 22:53:35
  HARVARD  README     ALL NTG V      80    44 92/03/13 19:08:30
  HARVARD  UUE        ALL NTG V      80   730 92/03/13 19:10:28
*-------------------------------------------------------------------------------
*
*  TUGBOAT CMN  : Common commands for Tugboat styles
*  TUGBOAT STY  : Plain TeX style for Tugboat article
*  LTUGBOAT STY : LaTeX style for Tugboat articles
*  TUBGUIDE TEX : A guide for auhtors
*
*  TUGPROC STY  : Plain TeX style file for the proceedings of TuG meetings
*  LTUGPROC STY : LaTeX TeX style file for the proceedings of TuG meetings
*                 Both files need the Tugboat files
*  GUIDEPRO TEX : A guide for authors
*
*-------------------------------------------------------------------------------
  TUG      $PACKAGE   ALL NTG V      80     7 92/03/11 23:40:39
  TUGBOAT  CMN        ALL NTG V      80   894 92/03/11 23:11:19
  TUGBOAT  STY        ALL NTG V      80  2351 92/03/11 23:13:35
  LTUGBOAT STY        ALL NTG V      80   600 92/03/11 23:14:19
  TUBGUIDE TEX        ALL NTG V      80   844 92/03/11 23:38:18
  TUGPROC  STY        ALL NTG V      80   357 92/03/11 23:14:39
  LTUGPROC STY        ALL NTG V      80   193 92/03/11 23:14:50
  GUIDEPRO TEX        ALL NTG V      80   933 92/03/11 23:39:28
*-------------------------------------------------------------------------------
* CHANGEBAR     : Changebar style file for LaTeX 2.09
*                 Changebar V3.0
*                 Supports DVItoLN03, DVIps, DVItoPS, DVIdrv (v1.5+)
*                 Documentation uses doc.sty
*-------------------------------------------------------------------------------
  CHANGBAR $PACKAGE   ALL NTG V      80     4 92/01/15 01:38:21
  CHANGBAR BUG        ALL NTG V      80    79 92/01/16 00:03:27
  CHANGBAR DRV        ALL NTG V      80    76 92/03/13 12:41:47
  CHANGBAR DOC        ALL NTG V      80  1216 92/01/15 01:40:00
  CHANGBAR STY        ALL NTG V      80   333 92/01/15 01:40:22
*                 Changebar V2.? to be removed soon
  CHNGBARS STY        ALL NTG V      80   881 91/06/16 16:02:05
*-------------------------------------------------------------------------------
*  LATEX PACKAGE : Latest versions of all LaTeX materials;
*                  UUencoded ZOO archive
*                  Release 1 december 1991
*-------------------------------------------------------------------------------
  LATEX    $PACKAGE   ALL NTG V      80    11 91/12/02 16:15:01
  LATEX    UAA        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 13:48:03
  LATEX    UAB        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 13:49:54
  LATEX    UAC        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 13:53:02
  LATEX    UAD        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 13:58:57
  LATEX    UAE        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 14:05:09
  LATEX    UAF        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 14:13:05
  LATEX    UAG        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 14:15:16
  LATEX    UAH        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 14:23:01
  LATEX    UAI        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 14:27:33
  LATEX    UAJ        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 14:31:03
  LATEX    UAK        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 14:35:28
  LATEX    UAL        ALL NTG V      80  1010 92/04/21 14:43:38
  LATEX    UAM        ALL NTG V      80   947 92/04/21 14:55:01
*-------------------------------------------------------------------------------
*  LATEXFON PACKAGE: Latest versions of all LaTeX fonts;
*                    UUencoded ZOO archive
*                    Release 1 december 1991
*-------------------------------------------------------------------------------
  LATEXFON $PACKAGE   ALL NTG V      80     2 91/12/02 16:18:52
  LATEXFON UAA        ALL NTG V      80   640 92/02/05 12:56:35
  LATEXFON UAB        ALL NTG V      80   386 92/02/05 12:57:35
*-------------------------------------------------------------------------------
*  NFSS PACKAGE : The New Font Selection Scheme as published by
*                 Frank Mittelbach and Rainer Schoepf
*                 Release 1 december 1991
```

```
*------------------------------------------------------------------------------
  NFSS     $PACKAGE   ALL NTG V      80     4 91/12/02 16:19:52
  NFSS     UAA        ALL NTG V      80  1000 91/12/02 15:18:44
  NFSS     UAB        ALL NTG V      80  1000 91/12/02 15:20:31
  NFSS     UAC        ALL NTG V      80  1000 91/12/02 15:23:21
  NFSS     UAD        ALL NTG V      80    83 91/12/02 15:22:50
*------------------------------------------------------------------------------
*  MULTICOL     : The multicolumn package written by Frank Mittelbach and
*                 Rainer Schoepf, as published in TUGboat.
*                 The packacge includes DOC.STY. The package consists of three
*                 files, MULTICOL README, MULTICOL UAAZOO, MULTICOL UABZOO.
*                 These files must be distributed together.
*   (they can be ordered by sending "GET MULTICOL PACKAGE" to LISTSERV)
*
*------------------------------------------------------------------------------
  MULTICOL $PACKAGE   ALL NTG V      80     3 92/01/06 17:10:25
  MULTICOL README     ALL NTG V      80    82 91/11/06 11:18:05
  MULTICOL UAAZOO     ALL NTG V      80  1000 91/11/06 11:19:06
  MULTICOL UABZOO     ALL NTG V      80   775 91/11/06 11:21:13
*------------------------------------------------------------------------------
*  SUPERTAB     : Theo Jurriens' supertabular.sty for creating tables longer
*                 than one page. Modified by Gabriele Kruljac and Johannes
*                 Braams. Now also supports different tablehead on first page
*                 and different tabletail on last page of the table.
*                 Note: supertabular.doc is *NOT* meant for FMi's doc option
*------------------------------------------------------------------------------
  SUPERTAB DOC        ALL NTG V      80   506 92/07/10 10:24:13
  SUPERTAB STY        ALL NTG V      80   285 92/07/10 10:24:41
  SUPERTAB TEX        ALL NTG V      80   234 91/04/25 17:37:27
*------------------------------------------------------------------------------
*  CMRULE       : "The TeX Ruler" by Victor Eykhout using cm-fonts
*  PSRULE       : "The TeX Ruler" by Victor Eykhout using PostScript fonts
*                 Both files contain uuencoded dvi-files
*------------------------------------------------------------------------------
  CMRULE   UUE        ALL NTG V      80  1008 91/07/15 17:17:01
  PSRULE   UUE        ALL NTG V      80  1019 91/07/15 18:07:46
*------------------------------------------------------------------------------
*  NASSFLOW UUE : A uuencoded ZOO archive containing style options for
*                 nassi-schneidermann diagrams or flow-diagrams.
*                 Man-pages are included in the archive.
*                 The file NASSFLOW README lists what is available.
*------------------------------------------------------------------------------
  NASSFLOW README     ALL NTG V      80    37 91/06/21 14:37:16
  NASSFLOW UUE        ALL NTG V      80   600 91/07/05 10:22:33

*************************************************************************
*
*    `Fun with TeX'
*
*    The files below were collected at the NTG meeting in Eindhoven,
*    in november 1991. The meeting was devoted to `Fun with TeX'
*    Hanna Ko{\l}odziejska presented her GO macros and fonts.
*    Daniel Taupin spoke about MusicTeX.
*    Both packages are provided here.
*
*************************************************************************
*------------------------------------------------------------------------------
*    The MusicTeX package is stored as multi-part UUencoded ZOO archives
*    It contains the macros, the METAFONT files and the fonts.
*
*    The following files are provided:
*
*    MusicTeX README with a description of what is in the ZOO files and some
*                    comments on how to install everything
*
*    MusicTeX UA?    contains TeX and Metafont sources as well as examples
*    MusicPK  UA?    contains PK files
*    Recueil  UA?    contains a dvi file that can be printed when the fonts
*                    are installed.
*
*------------------------------------------------------------------------------
*                            rec              last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  MUSICTEX $PACKAGE   ALL NTG V      80    27 92/01/21 16:11:34
  MUSICTEX README     ALL NTG V      80    65 92/01/16 00:02:21
  MUSICTEX UAA        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:30:30
  MUSICTEX UAB        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:31:57
  MUSICTEX UAC        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:33:54
  MUSICTEX UAD        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:35:15
  MUSICTEX UAE        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:36:40
  MUSICTEX UAF        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:38:06
  MUSICTEX UAG        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:39:33
  MUSICTEX UAH        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:41:03
  MUSICTEX UAI        ALL NTG V      80    61 92/01/15 23:40:47
  MUSICPK  UAA        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:43:04
  MUSICPK  UAB        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:44:11
  MUSICPK  UAC        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:45:37
  MUSICPK  UAD        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:47:08
  MUSICPK  UAE        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:48:39
  MUSICPK  UAF        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:50:00
  MUSICPK  UAG        ALL NTG V      80   824 92/01/15 23:51:13
  RECUEIL  UAA        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:53:03
  RECUEIL  UAB        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:54:12
  RECUEIL  UAC        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:55:36
  RECUEIL  UAD        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:57:00
  RECUEIL  UAE        ALL NTG V      80  1000 92/01/15 23:58:39
  RECUEIL  UAF        ALL NTG V      80  1000 92/01/16 00:01:37
  RECUEIL  UAG        ALL NTG V      80  1000 92/01/16 00:03:10
  RECUEIL  UAH        ALL NTG V      80    11 92/01/16 00:02:07
*------------------------------------------------------------------------------
```

```
*    The GO package is stored as a two-part UUencoded ZOO archive
*    It contains the macros, the METAFONT files and the source for
*    the article as it appeared in the MAPS 91.2.
*--------------------------------------------------------------------------------
  GO       $PACKAGE   ALL NTG V      80     3 91/11/28 09:54:19
  GO       README     ALL NTG V      80    35 91/11/28 09:54:56
  GO       UAA        ALL NTG V      80   768 91/11/28 10:03:36
  GO       UAB        ALL NTG V      80   349 91/11/28 10:04:05

*************************************************************************
*
*  Pleasant reading material about TeX and its uses
*
*  NTGstyle TeX : Manual for the Dutch LaTeX styles
*  Layout TeX   : Article about documentstyle development in LaTeX
*                 Intended as supplement to chapter 5 LaTeX book
*  Layout2 TeX  : Goes with previous; in German (Hubert Partl)
*  Refman STY   : Needed for previous two
*  Bridge TeX   : About setting bridge games in LaTeX (Kees van der Laan)
*  Artdoc TeX   : The history of the 'Artikel' styles; almost a
*                 manual for document style development; in Dutch
*  Rapdoc TeX   : The same for the 'Rapport' styles (Victor Eijkhout)
*  Gentle TeX   : A Gentle Introduction to TeX (Michael Doob)
*  Gentrev TeX  : A review of "A Gentle..." by C.G. van der Laan with
*                 comments by Michael Doob
*
*  TTN00    TEX : Het eerste nummer van `TeX and TUG News'' a prototype issue'
*  TTV1N1   TEX : Het eerste echte nummer van `TeX and TUG News''
*  TUGNEWS  STY : De bijbehorende style file
*
***************************************************************************
*                             rec               last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  NTGSTYLE TEX        ALL NTG V      72   122 89/09/04 12:20:21
  LAYOUT   TEX        ALL NTG V      79  1090 89/06/26 12:12:34
  LAYOUT2  TEX        ALL NTG V      80  1011 89/06/26 12:03:15
  REFMAN   STY        ALL NTG V      79   492 90/03/26 18:12:17
  BRIDGE   TEX        ALL NTG V      75   415 89/06/26 11:54:36
  ARTDOC   TEX        ALL NTG V      71   708 89/09/04 12:21:36
  RAPDOC   TEX        ALL NTG V      75   735 89/09/04 12:22:13
  GENTLE   TEX        ALL NTG V      79  5341 90/01/09 13:56:01
  GENTREV  TEX        ALL NTG V      80   380 91/11/05 09:39:07
  TTN00    TEX        ALL NTG V      80  2047 91/06/04 16:54:07
  TTNV1N1  TEX        ALL NTG V      80  1969 92/02/26 00:46:24
  TUGNEWS  STY        ALL NTG V      80    92 92/02/26 00:43:10

***************************************************************************
*
*  Nederlandstalige TeX Gebruikersgroep (Dutch TeX Users Group)
*
*  Notuul1 TeX  : Vergadering 23 juni 1988
*  Notuul2 TeX  : Vergadering 24 november 1988
*  Notuul3 TeX  : Vergadering 11 mei 1989 (3 bestanden: notuul3a,b,c)
*  TeXdag89 TeX : Verslag eerste Nederlandse TeXdagen 29/30 juni 1989
*
*  Statuten TeX : De statuten van de vereniging NTG
*  Statuten sty : bijbehorende document stijl-optie
*
*************************************************************************
*                             rec               last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  NOTUUL1  TEX        ALL NTG V      80  1043 89/06/26 11:50:54
  NOTUUL2  TEX        ALL NTG V      80  1457 89/06/26 11:52:06
  NOTUUL3A TEX        ALL NTG V      80   108 89/10/30 10:12:47
  NOTUUL3B TEX        ALL NTG V      80  1941 89/10/30 10:13:27
  NOTUUL3C TEX        ALL NTG V      80  2634 89/10/30 10:14:05
  TEXDAG89 TEX        ALL NTG V      73   274 89/12/08 13:04:52
  STATUTEN TEX        ALL NTG V      80   532 91/03/04 20:55:17
  STATUTEN STY        ALL NTG V      80    94 91/03/04 14:14:21

*************************************************************************
*
*  TeX for micros
*
*  STZOO UUE    : UUencoded ARC archive with ZOO for the Atari ST
*  MSZOO UA?    : zoo.exe version 2.1 for MS-DOS, UUencoded
*  MSFIZ UUE    : fiz.exe version 2.1 for MS-DOS, UUencoded
*  ZOO2-1 UA?   : Sources for zoo version 2.1. A uuencoded zoo archive
*  WP2LATEX UUE : WordPerfect to LaTeX translator, ZOOed
*
*************************************************************************
*                             rec               last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  STZOO    UUE        ALL NTG F      61  2181 89/12/14 12:33:31
  MSZOO    UAA        ALL NTG V      80   900 92/07/09 13:10:31
  MSZOO    UAB        ALL NTG V      80   657 92/07/09 13:12:19
  MSFIZ    UUE        ALL NTG V      80   412 92/06/22 09:12:32
  ZOO2-1   UAA        ALL NTG V      80   900 92/06/22 09:17:14
  ZOO2-1   UAB        ALL NTG V      80   900 92/06/22 09:19:06
  ZOO2-1   UAC        ALL NTG V      80   900 92/06/22 09:21:13
  ZOO2-1   UAD        ALL NTG V      80   900 92/06/22 09:23:20
  ZOO2-1   UAE        ALL NTG V      80   900 92/06/22 09:24:55
  ZOO2-1   UAF        ALL NTG V      80   900 92/06/22 09:26:50
  ZOO2-1   UAG        ALL NTG V      80   900 92/06/22 09:28:42
  ZOO2-1   UAH        ALL NTG V      80   102 92/06/22 09:28:11
  WP2LATEX UUE        ALL NTG V      80  1229 90/03/12 15:58:03

*************************************************************************
```

```
*
*    Utility programs
*
*    UUE    .C    : An (almost) foolproof uuencode program that protects
*                   against network character conversions. It can also
*                   split a large file in multiple parts
*                   This program is used in creating the uue-files in
*                   in this filelist.
*    UUD    .C    : An (almost) foolproof uudecode program that can
*                   correct chaacter conversions. It automagically glues
*                   the parts created by uue.c together.
*    UUX    .DOC  : (Some) documentation to the above programs.
*
*************************************************************************
  UUE      C          ALL NTG V      80   298 92/01/24 11:30:21
  UUD      C          ALL NTG V      80   732 91/12/24 22:25:34
  UUX      DOC        ALL NTG V      80   134 91/12/24 22:25:50

*------------------------------------------------------------------------
*    AMSPEL20 UA% : A Uuencoded *zip* archive that contains a
*                   spelling checker for pc's
*------------------------------------------------------------------------
  AMSPEL20 UAA        ALL NTG V      80   900 92/08/10 12:48:10
  AMSPEL20 UAB        ALL NTG V      80   900 92/08/10 12:49:35
  AMSPEL20 UAC        ALL NTG V      80   900 92/08/10 12:51:29
  AMSPEL20 UAD        ALL NTG V      80   900 92/08/10 12:52:58
  AMSPEL20 UAE        ALL NTG V      80   420 92/08/10 12:53:31

*************************************************************************
*
*    METAFONT sources
*
*    AMSREAD.ME   : A few notes about the contents of AMSFONTS.UUE
*    AMSFONTS.UUE : The AMS font collection UUencoded ZOO archive
*                   split in ten pieces of app. 100kByte
*
*    NOTE : This is still version 2.0 of the distribution !
*
*************************************************************************
*                            rec               last - change
* filename filetype   GET PUT -fm lrecl nrecs   date     time   File description
* -------- --------   --- --- --- ----- ----- -------- -------- ----------------
  AMSREAD  ME         ALL NTG V      74    45 90/08/02 14:18:33
  AMSFONTS UU1        ALL NTG F      80  1644 90/08/02 15:50:09
  AMSFONTS UU2        ALL NTG F      80  1643 90/08/02 15:58:11
  AMSFONTS UU3        ALL NTG F      80  1643 90/08/02 16:07:46
  AMSFONTS UU4        ALL NTG F      80  1643 90/08/02 16:41:15
  AMSFONTS UU5        ALL NTG F      80  1643 90/08/02 16:44:37
  AMSFONTS UU6        ALL NTG F      80  1643 90/08/02 16:47:16
  AMSFONTS UU7        ALL NTG F      80  1643 90/08/02 16:49:31
  AMSFONTS UU8        ALL NTG F      80  1643 90/08/02 16:51:56
  AMSFONTS UU9        ALL NTG F      80  1643 90/08/02 16:53:58
  AMSFONTS UUA        ALL NTG F      80  1659 90/08/02 16:55:44
```

Behalve via de fileserver TEX-NL, zijn files ook te verkrijgen bij ondermeer de volgende ftp centra:

- `archive.cs.ruu.nl`
- `ftp.th-darmstadt.de`
- `labrea.stanford.edu`
- `math.utah.edu`
- `rusinfo.rus.uni-stuttgart.de`
- `tex.ac.uk`

of via e-mail bij:

- `mail-server@cs.ruu.nl`
- `mail-server@rusmv1.rus.uni-stuttgart.de`
- `LISTSERV@DHDURZ1`
- `texserver@tex.ac.uk`
- `tuglib@math.utah.edu`

Voor NTG leden die niet op een netwerk zijn aangesloten, kunnen de meeste files via diskettes verkregen worden. Nadere informatie hierover bij Gerard van Nes.