

## FGBBS: zes maanden later

Frans Goddijn & Henk de Haan

Steenstraat 78  
6828 CN Arnhem  
BBS tel: 085-217041  
goddijn@fgbbs.iaf.nl & haan@fgbbs.iaf.nl

4 oktober 1993

### Nederlanders zuinig?

Gelukkig menen beginnende beheerders van bulletinboardsystemen dat de hoeveelheid tijd en geld die de opbouw en het onderhoud van hun systeem zal vergen, wel meevalt. Zonder deze onbezonnenheid was Nederland niet het meest met BBS-en bezaaide land ter wereld geworden. Ook de sysops van het FGBBS hebben ondervonden dat het werk aan een bulletinboard juist zoveel middelen en tijd kost als draaglijk is. We hebben, sinds eind april het proefdraaien begon, een menigte aan softwarepakketten geïnstalleerd en geregistreerd en met regelmaat nieuwe hardware aangeschaft. Het heeft geleid tot een groter systeem dan dat we aanvankelijk in gedachten hadden.

### Bloei na snoei

Toch zette de groei in met het wissen van een groot deel van de beschikbare files; eind juni kwam een van de bestuursleden van het FIDO netwerk 512 voor computerhobbyisten op FGBBS kijken. Hij vond de 'look and feel' schitterend, het L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-gedeelte kwam hem onbekend voor, maar hij twijfelde of bepaalde boeken, die in dataformaat op het FGBBS klaar stonden om te worden opgehaald door wie het maar hebben wilde, auteursrechtelijk wel zo openbaar mochten worden gemaakt. Om nu een langdradige discussie te vermijden, namen we de beslissing om **alle** boek-files te wissen, zodat er verder geen enkel beletsel hoefde te zijn om voor het FGBBS aansluiting te vinden bij fidonet. De ruimte die hiermee op de harde schijf werd geschapen, raakte toch snel vol met nieuwe bestanden, zodat een grotere harddisk wenselijk werd. Inmiddels is er een schijf van 500 MB geplaatst, waarop bijna 100 MB in beslag wordt genomen door bestanden die door bellers kunnen worden opgehaald. Niet echt weinig, wanneer je bedenkt dat het archief in Aston (waar voor veel meer typen computers T<sub>E</sub>X bestanden worden verzameld dan op FGBBS) ongeveer 500 MB aan totale files-omvang beschikbaar heeft.

Om bellers vlotter te kunnen bedienen, hebben we het systeembord van de computer waarop FGBBS draait,

vervangen door een 80486 op 50 Mhz, met 'local bus' verbindingen die de interne verwerking nog verder versnellen.

### Uit eigen keuken

Henk de Haan zorgt voor de aanvoer van verse files, voornamelijk uit bronnen via Internet. Ook brengt hij af en toe een eigen idee ten uitvoer, zoals de kleine collectie L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X gevoegd in FG-TEX en het kleine maar handige DJDOC, een batchfile waarmee bezitters van een HP printer compact grote ASCII bestanden — bijvoorbeeld handleidingen op disk — kunnen printen. Dit gaat met kleine lettertjes twekoloms dwars op tweezijdig A4-papier, zonder dat de gebruiker meer hoeft te doen dan het intikken van `djdoc <filenaam>`. De af te drukken file hoeft beslist geen L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X document te zijn. Ook zijn er eigen verzamelingen van Font Libraries gecompileerd en neergezet voor wie direct met AMS- of DC-fonts, de Concrete font verzameling of met de symbolen van de WASY collectie aan de slag wil gaan, zonder eerst met METAFONT te moeten worstelen. We proberen zo actueel mogelijk te blijven met nieuwe bestanden, zo was de nieuwste versie van BABEL binnen 24 uur na de officiële aankondiging op FGBBS te vinden.

### Berichten over en weer

Sinds FGBBS een onderdeel vormt van het fidonet, (met als nodenummer 2:512/214) vormt het de bron van een discussiegebied dat onder de naam TEX.512 door het netwerk wordt verspreid. Het berichtenverkeer in dit gebied is nog erg rustig.

Drukker is het daarentegen op Internet. Omdat FGBBS juist zijn ontstaan dankt aan de onbereikbaarheid van het Internet voor 'the man in the street', hebben we ons best gedaan ook hier iets mee te ondernemen. Het bleek eenvoudig om via de InterAccess Foundation, gevestigd in Slochteren<sup>1</sup>, een link naar het Internet berichtenverkeer te krijgen, maar we moesten, eer we daarvan konden genieten, een manier vinden om ook daadwerkelijk die verbinding te maken vanuit de software die al

<sup>1</sup> Stichting InterAcces, Postbus 444, 9600 AK Hoogeveen; E-mail info: bert@rakis.iaf.nl

draaide op het FGBBS. Niemand die we voor raad probeerden te polsen, had exact hetzelfde gedaan. Ruim een week heeft Henk de Haan besteed aan research, het testen van verschillende softwarepakketten en het telefonisch verstrekken van instructies aan Frans Goddijn, die als een eenvoudige amanuensis het uitvoerende installatiewerk deed. Nu kunnen bellers meelesen met Internet berichten uit TEX-NL, TEXHAX LATEX-L en EMTEX distributielijsten, zodat contact kan worden gehouden met ontwikkelingen en discussies van de mensen die L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X maken tot wat het is. Vooralsnog zijn deze berichtengebieden 'read-only', hetgeen wil zeggen dat de bellers niet zonder meer berichten in deze gebieden kunnen posten. Dit hebben we gedaan om twee redenen: ten tweede omdat elk verzonden bericht vanaf het FGBBS geld kost, en ten eerst omdat het even wennen is voor een kersverse gebruiker om het juiste bericht in het juiste gebied te verzenden (we willen niet graag dat op onze titel per ongeluk iemand zijn oude draaitafel te koop aanbiedt in een internationale em<sub>T</sub>E<sub>X</sub> omgeving!). Verder wordt er nog gewerkt aan een aansluiting op de COMP.TEXT.TEXT newsgroep, dit is echter afhankelijk van de flow in die groep en de kosten die dat voor ons meebrengt, terwijl de verbinding met UKTEX, die is aangevraagd, nog even hapert.

### NTG'ers een streepje voor /naar de bliksem

Wel is het zo dat we op korte termijn de mogelijkheid willen scheppen voor NTG leden om het TEX-NL berichtengebied in tweerichtingsverkeer te gebruiken. We zullen deze poort openzetten nadat onze België-commissaris Philip Vanoverbeke als eerste gebruiker deze doorgang heeft beproefd. Echter, tengevolge van blikseminslag heeft diens computer een reeks gebreken, zodat die poort nog even gesloten blijft.

### Floppy-post

Voor wie een relatief langzaam modem heeft, kan de alsmaar uitdijende files-lijst een beproeving zijn, want al dat aardigs is dan slechts bereikbaar tegen een hoge PTT-Telecomprijs. Gelukkig heeft de PTT zijn aloude postdienst nog, zodat het ook mogelijk is via een envelop en een floppy de gewenste bestanden te ontvangen. Stuur hiertoe een aan jezelf geadresseerde en gefrankeerde envelop naar het FGBBS, met daarin voldoende floppies en een exacte wishlist: welke files uit welke directories moeten erop komen te staan? Met die gegevens kan voor snelle afhandeling worden gezorgd. Een stapel floppen en de vraag: 'wil je er wat mooie nieuwe dingen opzetten' levert een eeuwigdurende vertraging op.

### Het menselijk verkeer

Elke dag komen een paar bellers langs. Sommige namen zijn bekend, andere niet. Zo af en toe komt er iemand een grote collectie files halen, anderen vullen de bestaande verzameling aan met wat STY files. Hoewel het interessant zou kunnen zijn te weten hoe die mensen aan het nummer van FGBBS zijn gekomen, en of ze weten wat het NTG is, hebben we de log-file nog niet bestudeerd. Wie daar zin in heeft, kan in een van de submenu's op het bbs de logfile online bekijken.

Er zijn een paar trouwe bellers die alle nieuwtjes volgen. Een van hen, John Timmerman, bewijst ons een grote dienst doordat hij zijn bevindingen met het opzetten van een communicatie-programma en het bellen naar FGBBS heeft neergelegd in een document, JOHN\_LOG.DOC genaamd<sup>2</sup>. Deze tekst wordt regelmatig verder bewerkt en herzien, om daarmee de ontwikkelingen te volgen.

### De kip en het ei

Het blijkt dat niet iedereen die een PC en een modem heeft, ook over de goede software beschikt om te communiceren met hedendaagse bbs-systemen zoals de WME-software die op FGBBS draait.<sup>3</sup> En wie een redelijk werkend oud programma heeft, zal niet snel geneigd zijn iets nieuws te kopen alleen om met FGBBS te kunnen bellen. Hiertoe hebben wij een oplossing aan boord, namelijk LittleCom, een gratis programma, geschreven door Gerhard Hoogterp. Het bovengenoemde document JOHN\_LOG.DOC is zelfs toegespitst op het gebruik van LittleCom. Wie echter met zijn huidige software niet in staat is contact te krijgen met FGBBS, kan bezwaarlijk eerst met FGBBS bellen om LittleCom op te halen... daarvoor is de floppypost-methode een uitkomst.

### Silver Express

In de afgelopen tijd is de hoeveelheid online leesbare berichten enorm toegenomen. Je moet wel stalen zenuwen hebben om die kalm te gaan zitten lezen en beantwoorden, wanneer je tenminste zelf de telefoonrekening moet voldoen.<sup>4</sup> We hebben onlangs besloten ook hiervoor nog een investering te doen, en nu draait er op de achtergrond van het FGBBS een zogenaamde 'offline mail door', wat wil zeggen dat de beller een deur kan openen naar Silver Express. Dit programma van Andrea en Hector Santos kan snel alle berichten van je keuze samenvakken en als persoonlijk postzakje oversturen. Daarna, wanneer de verbinding is verbroken, kan die post gemakkelijk en kostenbesparend worden gelezen en beantwoord door middel van een eigen programma, een zogenaamde 'offline mail reader'. Op

<sup>2</sup>Zie bijlage J in deze MAPS.

<sup>3</sup>Men heeft minimaal een zogeheten ANSI emulatie nodig om contact te maken met het FGBBS (populaire pakketten als Telix, Telemate, Terminate, Communiqué en COMMO kunnen dat zonder problemen).

<sup>4</sup>Het is overigens opvallend dat bellers overdag, op hoog tarief, het rustiger aandoen dan 's avonds. Zou dit komen doordat overdag doorgaans op kosten van de baas kan worden gecommuniceerd?

het FGBBS kan daartoe een gratis programma, SLMR (Silly Little mail Reader) worden opgehaald, maar wie voor meer kracht en luxe wil betalen, kan de bijbehorende Silver Express Reader uitproberen die eveneens op het FGBBS valt te halen.

### Klaar?

Hoewel veel is bereikt, blijft er nog wel het een en ander over om te verbeteren (we werken nog aan een mogelijkheid voor bellers om zich online op te geven als lid van het NTG) en wanneer we niet verder oprukken, gaat er wel iets stuk dat reparatie behoeft. Nog regelmatig eindigen de sysops hun berichten over en weer met “een goed idee, maar ik heb er nog *niets* aan gedaan...”

*** Nieuw op FGBBS ***	= Mogelijkheid tot floppyverzending
	= Unieke font-verzamelingen op FGBBS
	= Slim afdrucken op DeskJet
	=>> kies NIEUWS item in hoofdmenu

Nederlandstalige TeX Gebruikersgroep

Fido 2:512/214

[31] 85-217041

Sysop: Frans Goddijn

[goddijn@fgbbs.iaf.nl](mailto:goddijn@fgbbs.iaf.nl)

CoSysop: Henk de Haan

[haan@fgbbs.iaf.nl](mailto:haan@fgbbs.iaf.nl)

Files op FGBBS<sup>5</sup>

## Main Directory FGBBS

Fgbs.All	1k*	ASCII-versie van FGBBS directory: alle files alle area's
Fgbs.Arj	34k*	.ARJ -versie van FGBBS directory: alle files alle area's
Fgbs.New	1k*	New files since last new files list..
John_Log.Doc	16k*	Manual voor littcom & FGBBS door J.Timmerman
Allinall.Arj	120k*	Ultimate File-Directory, Lijst van alle files in alle files, dus ook de files die zijn gecompriemd in bestanden zoals .ARJ, .ZIP, etcetera... erg handig om b.v. de plaats te kennen van dat ene .MF bestandje dat je mist en dat ergens verborgen in een van de vele .ZIP's klaarstaat (allen handig als je de gewone directory al hebt. in deze lijst staan geen toelichtingen, alleen naam en plaatsaanduiding)

## Utilities van algemeen nut

Littcom.Txt	1k	over LittCom
Littcom.Arj	112k	LittCom, freeware communicatieprog. (zelf fossil en protocollen toevoegen)
Dsz0503.Zip	90k	Zmodem & Ymodem protocollen, bij gebruik registreren & betalen
Txzm220T.Zip	42k*	Zmodem protocol, gratis te gebruiken
Bnu170.Zip	68k	Fossil
Vfd050A.Zip	19k	Virtual fossil driver voor OS/2
Sio111.Zip	62k*	Ray Gwinn's utils onmisbaar onder OS/2
Hoe.Zip	8k	uitleg over archivers
Am95.Zip	203k*	shell voor het bekijken, uitpakken, inpakken etc van ARJ, ZIP...
Ncav33.Arj	103k*	shell voor het bekijken, uitpakken, inpakken etc van ARJ, ZIP... gratis archiver en uitpakker van .ZIP files
Pkz204G.Exe	197k	archiver en uitpakker van .ZIP files
Arj241A.Exe	218k*	archiver en uitpakker van .ARJ files
List77A.Zip	90k	handig om files te viewen
Grep15.Zip	146k	handig om teksten in files te vinden
Sst_53A.Zip	50k	handig om teksten in files (ook in .ZIP, .ARJ etc) te vinden
Nemo02.Zip	96k*	schitterende norton commander concurrent onder OS/2!
Abn09.Zip	76k*	Algemene lijst van Bulletin Boards in Nederland

## Specifieke TeX utilities

Djdoc.Arj	4k*	trucje: print massa platte tekst (manuals...) compact!
Amslatex.Arj	443k*	AMS-LaTeX 1.1, vereist AMS-fonts
Amstex.Arj	123k*	AMS-TeX 2.1, vereist AMS-fonts
Ams-Tfm.Arj	70k*	.TFM files voor de AMS-fonts
Ams-Auth.Arj	434k*	auteursinfo voor AMS-TeX/LaTeX stylen
Amshelp.Arj	16k*	how to get up-and-running with AMS-LaTeX
Babel.Zip	293k*	nieuw. afbreek-wijze voor vele talen in LaTeX
Babelhyp.Arj	84k*	zwik hyphenation patterns diverse talen
Drawing.Arj	22k*	maak plaatjes in metafont vanuit LaTeX
Qfig100.Arj	136k*	tekenprogramma - genereert TeX code
Dviqfx.Zip	6k*	fax DVI files via QuickLink FAX programma
Chess12.Zip	123k*	schaakstukken (incl. fonts)
Emsy.Zip	7k	support files voor emTeX
Info.Zip	42k	info-files in het engels bij de emTeX distributie
Lachec18.Zip	60k*	LaTeX syntax checker (OS/2 en DOS, incl. source)
Makeindx.Zip	49k	maak index in LaTeX
Myfonts.Arj	929k	font verzameling Henk de Haan
Texbook.Arj	468k	de manual voor TeX-neuten on disk (niet voor leken!)
Texb.Arj	39k*	bevat files handig voor TeXbook
Texcad.Zip	113k	CAD onder emTeX
Texdraw.Arj	185k	make postscript drawings from within TeX
Slitex.Zip	210k	voor overhead projector transparante TeX
Pictex.Zip	43k	create pictures in TeX
Pictexad.Zip	82k*	add-ons for PiCTeX
Pkedit.Zip	51k	editor voor PK font files
Jemtex2.Zip	430k*	Japanese TeX fonts & macros - version 2.00
Hp2Tex06.Arj	128k*	HPGL naar emTeX convertor (DOS)
Wp2Latex.Arj	56k*	(v5.lb) convert WP files to LaTeX

<sup>5</sup> Bestanden met een asterisk zijn nieuw sinds de vorige MAPS

## Een collectie Hints Tips &amp; Manuals!

Lkort.Arj	41k*	korte Nederlandstalige intro voor LaTeX (goed!)
Lkort_Ps.Zip	90k*	Postscript-versie van LKORT
Lkurz.Zip	33k	kleine manual LaTeX in Duitse taal
Tex-Nl.Arj	8k	TEX-NL file list
Aston.Arj	220k*	list of files at Aston archive
Figltxps.Zip	145k*	schitterend artikel in .PS formaat pver figures in LaTeX.
Essentia.Arj	21k*	ESSENTIAL.TEX, inclusief math-addendum
Tex-Faq.Arj	20k*	Frequently Asked Questions (and answers) for LaTeX
Tex-Supl.Arj	40k*	Supplement on Frequently Asked Questions (and answers) for LaTeX
Filehdr.Arj	84k*	beschrijving standaard file-headers voor LaTeX stylen
Latexnot.Arj	48k*	introductory LaTeX notes (in LaTeX formaat)
Mathhint.Arj	3k*	some hints on mathematical style (LaTeX formaat)
Nfss-Faq.Arj	10k*	gebruik NFSS en AMS-fonts in de praktijk
Progsurv.Arj	19k*	survey of methods to typeset program texts
Setup-Em.Zip	19k*	info over installeren van emTeX
Setup-Em.Dvi	55k*	idem, reeds in TeX gecompileerd
Setup-Em.Arj	121k*	idem, perfect printbaar zonder TeX
Tex-Inde.Zip	84k	sty files catalogus uit internet
Tug-News.Arj	138k*	TUG-news t/m 1.3
Wmedoc.Arj	43k*	full manual WME BBS software
Fonthint.Txt	31k*	hints voor management TeX fonts
Fontmemo.Arj	21k*	artikel over fonts
Mfbegint.Arj	17k*	metafont for beginners (3 x TeX-en!)
Mfbegind.Arj	25k*	.DVI file metafont for beginners
Nfss.Dvi	47k*	artikel over new font selection scheme
Textutor.Arj	3k*	list of TeX-related tutorials
Mailserv.Arj	9k*	tekstfile over gebruik van TeX archive mailserv (internet)

## NTG, Nederlandse TeX Gebruikersgroep

Whats.Ntg	2k	info over NTG
Ntginfo.Tex	10k	info over NTG in TeX formaat

## TEX-NL, complete collectie berichten

Texnl89.Zip	213k*	TEX-NL list '89
Texnl90.Zip	4k*	lijst van onderwerpen 1990
Texnl90A.Zip	37k*	TEX-NL list 1990 eerste deel januari
Texnl90B.Zip	32k*	TEX-NL lijst, februari 1990
Texnl90C.Zip	52k*	TEX-NL lijst, maart 1990
Texnl90D.Zip	36k*	TEX-NL lijst, april 1990
Texnl90E.Zip	41k*	TEX-NL lijst, mei 1990
Texnl90F.Zip	63k*	TEX-NL lijst, juni 1990
Texnl90G.Zip	29k*	TEX-NL lijst, juli 1990
Texnl90H.Zip	30k*	TEX-NL lijst, augustus 1990
Texnl90I.Zip	27k*	TEX-NL lijst, september 1990
Texnl90J.Zip	33k*	TEX-NL lijst, oktober 1990
Texnl90K.Zip	87k*	TEX-NL lijst, november 1990
Texnl90L.Zip	14k*	TEX-NL lijst, december 1990
Texnl91.Zip	9k*	TEX-NL onderwerpen 1991
Texnl91A.Zip	31k*	TEX-NL list 1991 januari
Texnl91B.Zip	28k*	TEX-NL lijst, februari 1991
Texnl91C.Zip	26k*	TEX-NL lijst, maart 1991
Texnl91D.Zip	29k*	TEX-NL lijst, april 1991
Texnl91E.Zip	28k*	TEX-NL lijst, mei 1991
Texnl91F.Zip	44k*	TEX-NL lijst, juni 1991
Texnl91G.Zip	30k*	TEX-NL lijst, juli 1991
Texnl91H.Zip	36k*	TEX-NL lijst, augustus 1991
Texnl91I.Zip	42k*	TEX-NL lijst, september 1991
Texnl91J.Zip	77k*	TEX-NL lijst, oktober 1991
Texnl91K.Zip	75k*	TEX-NL lijst, november 1991
Texnl91L.Zip	61k*	TEX-NL lijst, december 1991
Texnl92.Zip	14k*	TEX-NL onderwerpen 1992
Texnl92A.Zip	85k*	TEX-NL list 1992 januari
Texnl92B.Zip	72k*	TEX-NL lijst, februari 1992
Texnl92C.Zip	70k*	TEX-NL lijst, maart 1992
Texnl92D.Zip	28k*	TEX-NL lijst, april 1992
Texnl92E.Zip	44k*	TEX-NL lijst, mei 1992
Texnl92F.Zip	43k*	TEX-NL lijst, juni 1992
Texnl92G.Zip	29k*	TEX-NL lijst, juli 1992
Texnl92H.Zip	27k*	TEX-NL lijst, augustus 1992

Texnl92I.Zip	29k*	TEX-NL lijst, september 1992
Texnl92J.Zip	73k*	TEX-NL lijst, oktober 1992
Texnl92K.Zip	63k*	TEX-NL lijst, november 1992
Texnl92L.Zip	68k*	TEX-NL lijst, december 1992
Texnl93.Zip	9k*	TEX-NL lijst, onderwerpen 1993
Texnl93A.Zip	40k*	TEX-NL lijst, januari '93
Texnl93B.Zip	59k*	TEX-NL lijst, februari '93
Texnl93C.Zip	41k*	TEX-NL lijst, maart '93
Texnl93D.Zip	74k*	TEX-NL lijst, april '93
Texnl93E.Zip	46k*	TEX-NL lijst, mei '93
Texnl93F.Zip	65k*	TEX-NL lijst, juni '93
Texnl93G.Zip	52k*	TEX-NL lijst, juli '93
Texnl93H.Zip	35k*	TEX-NL lijst, aug '93

Graphics.A02	1228k	incorporate graphics in TeX 3
Bigtex.Arj	1422k	big TeX file 1
Bigtex.A01	118k	big TeX file 2
Ams.Arj	251k	all the files for ams-TeX & ams-LaTeX
Metafont.Arj	1422k	metafont, automatic font creation 1 van 2
Metafont.A01	463k	metafont, automatic font creation 2
Tex.Arj	1185k	collection standard TeX files
Texdoc.Arj	1422k	doc files 1 van 2
Texdoc.A01	882k	doc files 2

## TEX, LATEX, emTeX standard files

Latex1.Zip	234k	LaTeX files
Latex2.Zip	215k	LaTeX files deel ii
Tex1.Zip	382k	basis files TeX
Tex2.Zip	291k	basis files TeX
Latexdoc.Zip	106k	doc file
Readme.Eng	95k	info over wat er in emTeX aan files zit

## emTeX extensions – uitbreidingen emTeX

Emtxins.Zip	25k*	installatie handleiding (in .tex formaat) voor emTeX
Morebin.Zip	200k*	binaries
Moresty.Zip	307k*	hele verzameling .STY files
Newlatex.Zip	1014k*	allernieuwste versies van LaTeX (en toebehoren)
Drivers.Zip	594k*	sources van verschillende utilities
Dviwin.Zip	193k*	DVI-previewer voor Windows

## Tiny TeX – piepkleine versie

Tinytex.Zip	612k*	tinyTeX, een werkende demo-cocktail
Tinytex.Arj	605k*	identiek: tinyTeX, een werkende demo-cocktail
Read.Me	6k*	manual file / info

## FG-TeX – compacte versie – 2 hd flops

Fg-TeX.Arj	1399k*	LaTeX instapversie, uitgepakt 5mb !
Fg-Readm.Arj	6k*	LaTeX instapversie informatie
Laser.Arj	1139k*	voor L <sup>T</sup> / D <sup>J</sup> van HP en compatibles printers
Matrix.Arj	939k*	voor matrix printers

## 4TeX – zeer makkelijke groote versie

386.Arj	1k	4TeX complete start pack i
4TeX.A01	1422k	4TeX complete start pack iii
4TeX.A02	1254k	4TeX complete start pack iv
4TeX.Arj	1422k	4TeX complete start pack ii
4TeX.Ins	5k	install manual 4TeX
4TeX.Txt	29k	what's in these 4TeX files?
4Texdoc.Arj	343k	many manuals of 4TeX
4Texinst.Txt	4k	first install advice
Dutch.Arj	466k	NL word file
English.Arj	311k	English word file
French.Arj	139k	French words for amspell spell check
German.Arj	4k	Deutsche word file
Source.Arj	97k	source of amSpell
Spell.Arj	42k	spell checker amSpell
Usengl.Arj	242k	USA word file
Laser.Arj	1422k	HPlaser/deskjet/kyocera.fonts for TeX,1
Laser.A01	1422k	HPlaser/deskjet/kyocera.fonts for TeX,2
Laser.A02	1422k	HPlaser/deskjet/kyocera.fonts for TeX,3
Laser.A03	1422k	HPlaser/deskjet/kyocera.fonts for TeX,4
Laser.A04	1422k	HPlaser/deskjet/kyocera.fonts for TeX,5
Laser.A05	1422k	HPlaser/deskjet/kyocera.fonts for TeX,6
Laser.A06	193k	HPlaser/deskjet/kyocera.fonts for TeX,7
Matrix.Arj	1423k	matrix printer fonts 1 van 3
Matrix.A01	1422k	matrix printer fonts 2
Matrix.A02	340k	matrix printer fonts 3
Postscri.Arj	735k	postscript tfm files
Graphics.Arj	1384k	incorporate graphics in TeX 1 van 3
Graphics.A01	1421k	incorporate graphics in TeX 2

## STYLE Files collectie

Nfss2.Arj	582k*	New Font Selection Scheme versie 2.0
2Up.Arj	10k	macros for printing a doc two-up
A4.Arj	3k	page size A4
A4Wide.Arj	1k*	page size A4 more like we are used to see
A5.Arj	1k	A5 style, only for 10 points
Aaai.Arj	7k	style for AAAI conference 1988
Agugrl.Arj	6k	AGU geophysical research letter style
Agujgr.Arj	6k	same, journal style
Aip.Arj	3k	American Institute of Physics style
Album.Arj	7k	make cassette labels
Algorith.Arj	1k	typeset algorithms
Allegno.Arj	1k	number all equations
Alltt.Arj	1k	like verbatim, but much more
Altnline.Arj	2k	append line numbers to text
Amssymbo.Arj	2k	load AMS font
Annotati.Arj	1k	print or ignore text
Answers.Arj	2k	for making exercises
Apalike.Arj	5k	American Psychological Association
Apl.Arj	60k	typeset APL programming language
Apsabstr.Arj	5k	handig voor leden American Physical Soc.
Arabtex.Zip	348k	include Arab writing
Array.Arj	71k	revamped array and tabular environment
Artiknl.Arj	74k	Dutch variety of article
Arydshln.Arj	2k	dashed horizontal/vertical line for array/tabular
Asaetr.Arj	10k	v. Amerikaanse landbouwkundige ingenieurs
Askinclu.Arj	1k	prompts user for files to \include
Astyped.Arj	1k	extended verbatim environment
At-Sty.Arj	1k	put text on absolute position
Autotab.Arj	2k	create tabs automatically
Balanced.Arj	1k	like two-column environment
Biblist.Arj	21k	typeset large bibliography lists
Bibmods.Arj	1k	modified \thebibliography
Bibunits.Arj	2k	separate bibliographies in doc
Bigbox.Arj	1k	all figures in a big box
Bignsign.Arj	6k	make very big signs like arrows
Bigtabul.Arj	1k	let large tables split across pages
Biihead.Arj	1k	underlined heading
Blackboa.Arj	1k	definitions for Blackboard n, q, r and z
Bnf.Arj	11k	typeset backus-naur form syntax notation
Boek.Arj	7k	Dutch style book
Bookform.Arj	23k	mil-std-490 bookform docstyle
Boxedeps.Arj	20k	include EPSF files in a doc in driver-indep
Boxedmin.Arj	1k	put box round minipage
Boxit.Arj	1k	draws lines around contents
Boxminip.Arj	1k	boxed-minipage
Breakcit.Arj	1k	allow citations to break across lines
Brief.Arj	12k	Dutch variety of letter
Bsf.Arj	1k	bold sans serif
Bsl.Arj	1k	bold slanted font
Buscard.Arj	3k	make business cards
Calendar.Arj	6k	typeset a calendar
Captcont.Arj	1k	captions in continuation of floats
Card.Arj	3k	make card file
Catmac.Arj	11k	commutative diagram macros
Cd.Arj	3k	same
Cea.Arj	1k	computers and electronics in agriculture
Changeba.Arj	18k*	changebars for emTeX and dvips
Chappg.Arj	1k	output chapter-page, like l--3, 5--2 etc
Chapref.Arj	1k	separate reference sections for chapters
Chapterb.Arj	3k	separate bibliography per chapter
Chbars.Arj	100k	same without \special 's
Chemtex.Arj	55k	typeset chemical formula's
Chomsky.Arj	2k	typeset parse trees
Cite.Arj	3k	compress lists of numbers in citations
Citesidx.Arj	4k	add reference-page-lists to bibliogr-items
Citesort.Arj	1k	sort and compress lists of \cite's
Code.Arj	1k*	LaTeX environment for verbatim program code displays
Colors.Arj	6k	add grey scales and colours for ps devices
Colortab.Arj	7k	add colours to tables etc
Colortext.Arj	41k	add color, postscript printers only
Comment.Arj	1k	comment out sections and parts
Covingtn.Arj	9k	for special notation in linguistics
Cprog.Arj	4k	typeset c programs
Crosswor.Arj	7k	make crossword puzzles
Csart.Arj	3k	article style for short texts
Csquote.Arj	3k	replace " by `` and ''
Csty.Arj	4k	typeset c, c++ and the like
Cup.Arj	12k	Cambridge University press bookstyle

Custombi.Arj	1k	customize section head	Lambda.Arj	14k	set of lambda-calculus and list-handling
Cyrillic.Arj	1k	load cyrillic font	Lamemo.Arj	61k	Los Alamos lab memo sty
Dashline.Arj	3k	produce dashed lines in picture environment	Layout.Arj	25k	print diagram showing page layout
Db-Sty.Arj	2k	generate listings, send letters use database	Layoutx.Arj	4k	shows several LaTeX parameters
Decalign.Arj	2k	align in tables on decimal point	Lcircuit.Arj	68k	electronic circuit symbols
Dectab.Arj	1k	ander trucje om decimale "." onder elkaar te krijgen in \tabular	Lcustom.Arj	3k	useful macros and definitions
Deflist.Arj	1k	enhance list environment	Lfntsams.Arj	11k	lfonts_ams.tex use AMS symbols
Deproc.Arj	17k	DECUS proceedings style	Listofth.Arj	1k	make list of theorems
Dina4.Arj	1k	din A4 format	Local-Su.Arj	1k	supplement to local guide !
Doc.Arj	93k	mix doc and code	Loggates.Arj	7k	digital circuit symbols
Doubleesp.Arj	2k	double spacing in text	Lollipop.Arj	98k	Victor Eijkhout's alternative to TeX -LaTeX
Dpccyr.Arj	2k	makes AMS Cyrillic fonts available under NFSS	Lscape.Arj	2k	define landscape options (need dvips)
Draft-Ma.Arj	1k	prints draft in large grey pages diagonal	Lslide.Arj	13k	typeset slides
Draft.Arj	3k	draft option for docs - handy for debugging	Ltgtsim.Arj	1k	combine <," and counterparts
Drafthea.Arj	1k	print draft in heading	Makerobu.Arj	1k*	makerobust.sty: make a control sequence robust
Drafts.Arj	1k	put word draft on top and bottom page	Manpage.Arj	11k	make unix manual pages
Drftcite.Arj	1k	modify \cite to print bibliography tags	Manual.Arj	10k	sty for manuals
Drop.Arj	1k	make dropped initials for paragraphs	Marginot.Arj	1k*	marginal notes numbered like footnotes
Eclbip.Arj	4k	draw bipartite graphs with EPIC.STY	Marnote.Arj	1k	short note vertically on all pages
Epic.Arj	17k	enhance epic using tpic \special's	Memo2.Arj	7k	for memos
Epic.Arj	27k	new commands for picture environment	Merge.Arj	2k	form letter option to letter sty
Elsevier.Arj	7k	uitgeverij Elsevier camera-ready style	Mf-Sty.Arj	1k	make metafont logo's at all sizes
Endfloat.Arj	4k	put figures and tables at end of doc	Milstd.Arj	23k*	\LaTeX documentstilen voor militaire documenten (volgens milst)
Endnotes.Arj	3k	make endnotes instead of footnotes	Minitoc.Arj	8k*	maak inhoudsopgave aan het begin van elk hoofdstuk
Enumerat.Arj	7k	enhanced enumeration	Mitpress.Arj	1k	MIT press format
Enumspec.Arj	1k	leading character on enumerations	Mitthesi.Arj	5k	thesis style for MIT
Env.Arj	1k	print on envelopes	Morefloa.Arj	1k	increase number of floats 18...36
Epac.Arj	3k	for European Particle Accelerator Conference	Moreverb.Arj	2k	more verbatim tricks
Epsfig.Arj	14k*	enhanced version of psfig, supports multiple .DVI drivers	Mrgnote.Arj	1k	put marginal notes all over the place
Eqnarray.Arj	1k	refined eqnarray	Multibox.Arj	1k	multiple boxes in pictures
Equation.Arj	3k	help construct display of equations	Multicol.Arj	37k	multiple columns of text
Eslides.Arj	5k	convert doc to slides	Multido.Arj	6k	loop macro fixed point addition
Espo.Arj	1k	Esperanto	Multirow.Arj	1k	tabular entries span multi rows
Exam.Arj	4k	typeset exams (multiple choice etc)	Nar.Arj	2k	Nuclear Acids Research
Fancybox.Arj	18k	tips and tricks several boxes	Newequat.Arj	1k	define \newequation
Fancycha.Arj	1k	fancy chapter headings	Newthm.Arj	1k	customize theorem environment
Fancyhea.Arj	4k	modify headers and footers	Nf-Sty.Arj	2k	Nuclear Fusion magazine style
Particle.Arj	2k	not that! French style article	Nl-Sty.Arj	1k	style file for dutch people
Pepsf.Arj	3k	fake-eps.tex macro file	Nofm.Arj	1k	for "n of m" style pagination
Feynman.Arj	91k	typeset Feynman diagrams (physics)	Nopagenu.Arj	1k	remove page numbers
Figures.Arj	1k	right and left side figures	Nosecum.Arj	1k	show headings leave out numbers
Fillform.Arj	7k	helps fill forms with LaTeX	Ntg.Arj	18k	add-on options for artikel and rapport
Fixhead.Arj	1k	handle marks correctly with 2 columns	Numdef.Arj	1k	allow arrays of macros
Fixup.Arj	2k	fixup plain's \bigl, etc to track size	Numline.Arj	3k	type-out line numbers
Float.Arj	11k	improved floating	Outline.Arj	2k	enhance enumeration style
Floatfig.Arj	8k	let text flow around figures	Oval.Arj	3k	put rounded boxes around text
Floatnoh.Arj	1k	only floats, no headers and footers	Ovalfbox.Arj	1k	fbox with rounded corners
Flow.Arj	1k	flow text round illustration	Overcite.Arj	3k	superscript numbers for citation etc
Flowchar.Arj	1k	write flow charts	Oxford.Arj	4k	Oxford University style
Fnpara.Arj	2k	set footnotes as paragraphs	Pagefoot.Arj	2k	put footnotes at bottom each page
Foiltex.Arj	96k	make transparant foils etc	Pagefram.Arj	16k	put frame or cropmarks at edges of page
Fontsel.Arj	70k	preview from LaTeX3! new font selection	Paper.Arj	29k	double-spaced college papers
Footnpg.Arj	8k	enumerate footnotes on each page	Parskip.Arj	1k	set parindent to 0 and add glue
Format.Arj	1k	print FP nrs in fixed format	Path.Arj	4k	\verb like macros allows line breaks
Fpbox.Arj	1k	make framed parbox	Picinpar.Arj	8k	pictures in paragraphs
Frenchpo.Arj	1k	French punctuation	Picins.Arj	216k	integrate pictures in docs
Frontier.Arj	3k	for Frontier conferences	Pict.Arj	1k	several macros for picture environment
Ftnright.Arj	16k	footnote in multicolumn.sty (Multicol.Arj)	Portland.Arj	1k	not the state! portrait and landscape
Fullpage.Arj	1k	get more into that page	Poster.Arj	7k	make posters and banners
Geom.Arj	150k	enhance article&book styles incl ps	Program.Arj	12k	algorithm typsettings
Geophysj.Arj	1k	Geophysycs journal style	Proof.Arj	2k	typeset proof trees
Hackallo.Arj	1k	make allocation local	Psbox.Arj	19k	incl postscript pictures
Hangcapt.Arj	1k	captions with hanging indentions	Psboxit.Arj	2k	put postscript drawing behing tex box
Harvard.Arj	4k	support harvard bibliography styles	Psfig.Arj	69k	incl encapsulated postscript graphics
Headerfo.Arj	1k	underlinde heading	Psfrag.Arj	19k	overlay postscript figures
Here.Arj	3k	if you don't float you can't sink	Pslatex.Arj	53k	user resident postscript fonts on ps printer
Histogr.Arj	3k	draw histogram bars inside picture	Pstricks.Arj	259k	postscript macros
Hvdashln.Arj	1k	dashed lines in tabulars	Qed.Arj	8k	little triumphant square after proof
Icassp.Arj	3k	camera-ready copy for icassp '89	Quote.Arj	1k	expand " into `` or ''
Idx.Arj	1k	input file to print .idx files	Rag.Arj	1k	alternative to \raggedright
Ifthen-A.Arj	1k	extension to \ifthen	Raggedta.Arj	1k	all parboxes raggedright
Ijcai91.Arj	8k	conference style	Rangecit.Arj	1k	compress \cites
Indent.Arj	2k	indentation environments for \LaTeX	Rapport.Arj	56k	Dutch report.sty
Indenti.Arj	1k	indent first paragraph of section	Rcs.Arj	1k	interface to revision control system
Index.Arj	7k	re-implement \index command in LaTeX	Refman.Arj	6k	style for reference manuals like postscript
Inputfil.Arj	1k	keep track of current inputfile	Remark.Arj	1k	newtheorem without it
Insertpl.Arj	1k	keep track of current \input file	Res.Arj	8k	format do resumes by Michael Decorte
Inwords.Arj	1k	typeout a number in normal words	Resume.Arj	2k	same by Stephen Gildea
Isf.Arj	1k	provide access to italic san serif fonts	Revtex3.Arj	183k	American Physical Society periodicals
Iso.Arj	37k	to write ISO standards	Roman.Msg	1k	make roman numerals into arabic numbers
Ist21.Arj	1k	IST21 doc style for cover page	Romaneg.Arj	1k	roman numbered pages get negative numbers
Isucapti.Arj	1k	captions with hanging indentions	Rotating.Arj	33k	for rotated objects, with dvips
Italic.Arj	1k	typeset in italic and insert italic	Sc21.Arj	1k	ISO/TC97/SC21 doc style for cover page
Itcorrec.Arj	1k	smarter \it	Sched.Arj	3k	draw schedule
Jbs.Arj	2k	Journal of Business Strategies style	Schedule.Arj	5k	generate schedule sheets
Jeep.Arj	10k	useful changes in article style	Screen.Arj	1k	helps create doc suitable for screen prevu
Jmb.Arj	1k	Journal of Molecular Biology	Seceqn.Arj	1k	nummering van vergelijkingen binnen \section
Kluwer.Arj	34k	Kluwer uitgeverij style file	Selectp.Arj	3k	select pages to write from within source file
Label.Arj	1k	alternative description environment	Seminar.Arj	133k	slides and notes
Labelfig.Arj	7k	put TeX labels on imported graphs	Semitic.Arj	1k	set semitic language
Labels.Arj	6k	multiple address labels on one page			
Lablst.Arj	1k	print label definitions end of doc			
Laletter.Arj	81k	Los Alamos labs letter style			

Setspace.Arj	3k	correctie op regelafstand bij verschillende fontsgroottes	Memacs.Arj	216k*	(klein) full-screen TeX-friendly text editor for micros
Sfwmac.Arj	1k	macros for unix docs	E17-Read.Me	35k*	readme file voor gnu-emacs 19.17 / voor OS/2 users
Shading.Arj	5k	text on shaded background	E17Csh.Zip	27k*	emacs 19.17 color syntax highlighting
Shadow.Arj	1k	shadowed background on text dvips	E17E11.Zip	1146k*	emacs lisp files (source), part 1
Showkeys.Arj	4k	modify \label \cite to print their key argum	E17E12.Zip	537k*	emacs lisp files (source), part 2
Showlabe.Arj	1k	shows labels and references	E17Inf.Zip	353k*	emacs documentation in OS/2 .inf file
Showtags.Arj	1k	show labels inline & print undefined ones	E17Info.Zip	404k*	emacs info files (on-line help)
Siam.Arj	10k	produce articles for siam journals	E17Lib1.Zip	773k*	emacs lisp library (base set, compiled)
Side.Arj	1k	include landscape figures and tables	E17Lib2.Zip	303k*	emacs lisp library (remaining files, compiled)
Slem.Arj	1k	change \sl to \em	E17Man.Zip	578k*	emacs documentation (mostly for TeX)
Slide20.Arj	6k	alternate slide making	E17Min.Zip	1051k*	emacs executables (minimal set of files)
Sober.Arj	1k	redice space after section headings /lists	E17More.Zip	283k*	more emacs files
Spacecit.Arj	1k	give spaces between citations	E17Rest.Zip	611k*	miscellaneous emacs files
Spie.Arj	1k	SPIE proceedings camera-ready copies	E17Src.Zip	1153k*	the source of emacs 19.17
Springer.Arj	212k	Springer-Verlag periodicals layout	Emxrt.Zip	135k*	runtime library (emx 0.8g) needed for emacs 19.17
Sprite.Arj	1k	low resolution bitmap characters			
Stickers.Arj	1k	make stickers, glue not included			
Subeqn.Arj	2k	subnumbering in related equations 1a,1b etc			
Subfigur.Arj	2k	same, related figures			
Supertab.Arj	11k	enhanced tabular			
Suthesis.Arj	3k	Stanford Univerity thesis style			
Syllabus.Arj	3k	syllabus doc style			
Symbols.Arj	4k	listing all standard math symbols			
Tabextra.Arj	1k	extra tabular tricks	Chart_Fl.Arj	310k*	charter font in 300 dpi fontlibrary
Tables.Arj	9k	easy for ruled and unruled tables	Chart_Ps.Zip	172k*	charter font (postscript van bitstream)
Tabls.Arj	3k	simulate minimum-lineskip glue in tab envir	Fx_0.Fli	369k	standaard font verzameling voor FX-printers (240x216dpi)
Tabverb.Arj	1k	verbatim extension, inc tab characters	Fx_1.Fli	417k	standaard font verzameling voor FX-printers (240x216dpi)
Texnames.Arj	1k	define more TeX names	Fx_2.Fli	494k	standaard font verzameling voor FX-printers (240x216dpi)
Textfit.Arj	1k	scale up text to desired size (need nfss)	Fx_3.Fli	589k	standaard font verzameling voor FX-printers (240x216dpi)
Textmerg.Arj	9k	like mail merge	Fx_4.Fli	708k	standaard font verzameling voor FX-printers (240x216dpi)
Tgrind.Arj	2k	tgrind macros for LaTeX instead of TeX	Fx_5.Fli	863k	standaard font verzameling voor FX-printers (240x216dpi)
Theorem.Arj	28k	reimplementation of \newtheorem command	Fx_H.Fli	384k	standaard font verzameling voor FX-printers (240x216dpi)
Threecol.Arj	3k	typset in three columns	Fx_Sli.Fli	259k	standaard font verzameling voor FX-printers (240x216dpi)
Threepar.Arj	1k	three part page headers	Lj_0.Fli	580k	fli fonts for Hewlett Packard part 0
Threpart.Arj	1k	tabular environment notes	Lj_1.Fli	539k	fli fonts for Hewlett Packard part 1
Trademar.Arj	1k	common trademarks	Lj_2.Fli	649k	fli fonts for Hewlett Packard part 2
Tree-Sty.Arj	5k	draw binary trees with PiCTeX	Lj_3.Fli	787k	fli fonts for Hewlett Packard part 3
Tree.Arj	13k	draw binary trees with dvips	Lj_4.Fli	970k	fli fonts for Hewlett Packard part 4
Truecols.Arj	6k	sub-style with sliTeX and colour printers	Lj_5A.Fli	1162k	fli fonts for Hewlett Packard part 5a
Tugboat.Arj	39k	TeX user group magazine style	Lj_5B.Fli	40k	fli fonts for Hewlett Packard part 5b
Twoup.Arj	1k	change page size make 2 fit on 1	Lj_H.Fli	493k	fli fonts for Hewlett Packard part h
Uga.Arj	10k	University of Georgia style	Lj_Sli.Fli	371k	fli fonts for Hewlett Packard part sli (for sliTeX)
Ukdate.Arj	3k	change \today to uk style date	Tfm.Arj	299k*	TFM files collectie voor LJ_0 t/m LJ_5b,_h,_sli etcetera
Ulem.Arj	5k	use underline for \em	Fli-Read.Me	5k*	uitleg bij de extra font library files:
Underlin.Arj	2k	underline headings	Ams.Arj	1104k*	AMS-fonts library 300dpi met sty files, TFM's etc.
Unixman.Arj	8k	produce unix manuals	Concrete.Arj	1052k*	Concrete fonts library 300dpi met sty files, TFM's etc.
Uscthesi.Arj	14k	usenet conference proceedings	Dc.Arj	1068k*	DC fonts library 300dpi met sty files, TFM's etc.
Usenix.Arj	1k	for usenix conference proceedings	Music.Arj	418k*	font library met toebehoren voor / incl MusicTeX
Vdm.Arj	26k	Vienna development method	Pand_Fli.Arj	546k*	Pandora fonts (palatino-achtig) incl 300dpi fontlibrary nb: 3 arj files.
Verb-Fil.Arj	1k	include a file in verbatim mode	Urw_Fli.Arj	282k*	URW fonts (Nimbus, Grotesk & Antiqua) in fontlibrary
Verbatim.Arj	26k	improved verbatim and comment environments	Urw_Ps.Zip	191k*	postscript fonts van URW: nimbus, grotesk & antiqua
Version.Arj	1k	define optionally ignored environments	Utopi_Fl.Arj	338k*	Utopia font (van Adobe) in 300dpi fontlibrary
Voorbeel.Arj	1k	define enumerate-like env for linguistics	Utopi_Ps.Arj	217k*	Utopia postscript font van adobe
Voorwerk.Arj	1k	dutch version titlepage	Wasy.Arj	707k*	WASY symbolen library 300dpi met sty files, TFM's etc.
Vpage.Arj	2k	easy margins for given paper size			
Vrbsubfi.Arj	1k	verbatim input to subsections of files			
Vruler.Arj	6k*	vertical rulers for LaTeX			
Window.Arj	3k	buils windows to typeset pictures in text			
Wrapfig.Arj	2k	figure at side page, wrap text around			
Xarticle.Arj	9k	7,8, and 9-points versions of article sty			
Xcomment.Arj	10k	print only selected environments			
Xrefwarn.Arj	1k	modify \cite command to warn undefines			
Xspace.Arj	2k	make space after abbreviation unless not			
Xxslide.Arj	2k	extra macros for slides			
Yearcal.Arj	1k	print year calendar if not got from boss			
Young.Arj	1k	draw young tableaux (group theory)			

## Fonts

## TeX shells en editors

Qedit215.Zip	131k	zeer handige editor voor TeX users
Qconfig.Dat	6k*	config file voor TeX users in qedit
Easytex.Arj	453k*	TeX-editor, Engelse menu's, Duitse helpfiles.
Redit.Arj	277k*	Duitstalige LaTeX-editor met context-help
Wintex.Zip	201k*	TeX/LaTeX specifieke editor voor mw windows
Mnu.Zip	102k*	interactief menusysteem voor TeX/LaTeX
Tms-185.Arj	707k*	TeX-menu-system: Duitstal met mooie handleiding 300dpi .dvi
Ts252.Arj	527k*	TeX-shell v2.52, Engels/Duits voor emTeX (incl. editor en OS/2 support)
PmteX21E.Zip	53k	TeX shell voor OS/2 presentation manager
Texedit.Arj	223k	Duitse TeX-minnende editor
Helppc21.Arj	263k	nodig bij TSR LaTeX help van Han-Kwang
Texhelp2.Arj	25k	TSR LaTeX help van Han-Kwang Nienhuys
Helptex.Arj	18k	TeX help

## Font Utilities

Mff-29.Zip	86k*	simple MetaFont font-creation program (c-src)
Pfb2Mf.Zip	158k*	converteer type 1 fonts naar MetaFont (alleen source)
Ps2Pkl3.Zip	337k*	converteer ps-fonts naar .PK formaat (alleen source)
Ps2Pkl3E.Zip	177k*	OS/2 en DOS (met 387 of 486) executables van ps2pk13
TlUtils.Arj	95k*	utilities voor Adobe type 1 fonts

## DC-Fonts (8 bits extensie op CMR fonts)

Dc-Fonts.Txt	8k*	beschrijvende tekst-file
Dc-Fonts.Zip	1087k*	DC-fonts (.TFM en 300dpi .PK fonts)
Newhyph.Zip	626k*	nieuwe Nederlandse spellings patronen (8bits, +source)
Gb90Hyph.Zip	67k*	de eigenlijke patronen (Groene Boekje 1990)
Moremf.Zip	310k*	hele reeks metafont fonts (.MF)
Dc-Mf.Zip	165k*	DC-fonts (MF-sources)

## BIG T<sub>E</sub>X - voor snelle CPU's, veel RAM

Blatex.Zip	224k	big LaTeX
Tex386B8.Arj	182k	OS/2 en DOS bigTeX executable for 386
Texb5.Zip	410k	bigTeX executables (Beta)
Btex1.Zip	259k	bigTeX oudere versie deel 1
Btex2.Zip	290k	bigTeX oudere versie deel 2
Bslitex.Zip	247k	big sliTeX

## DVI utilities, drivers etc.

Beebe210.Zip	730k*	C-sources van .DVI drivers van Beebe
Dvihdpj.Arj	64k*	Deskjet driver (gebaseerd op beebe drivers) incl. source en OS/2 executable
Dvimsw26.Arj	27k	.DVI previewer for MS-Windows versie 2.6
Dviwn271.Zip	293k*	.DVI previewer/printer voor MS-Windows
Dvidv1.Zip	57k	trick for pagination
Dvips386.Arj	215k*	386 executables voor dvips 5.561
Dvips387.Arj	200k*	386/387 executables voor dvips 5.561
Dvips486.Arj	325k*	486/windows executables voor dvips 5.561
Dvips551.Zip	503k*	complete dvips voor OS/2 (heeft emxrt.zip nodig)
Dvi2Lj.Zip	72k*	dvi2lj v0.51a6, C-sources van .dvi-driver voor diverse laserjets.
Dvi2Pcl.Zip	84k*	dvi2pcl v0.81, C-sources van .DVI-driver voor pcl-printers (HP laserjet e.d.)
Dvidjp2.Zip	39k*	C-source van .dvi driver voor deskjet, vereist echter ook beebe210.zip
Rumdjet.Zip	66k*	.DVI driver voor HP-deskjet (MS-DOS executable).
Dvi2Dvi.Zip	48k*	print 2/4 dvi pages/sheet faster than dvidvi
Dvivga.Inf	1k*	info over dvivga
Dvivga1.Zip	49k*	TeX dvi windows previewer fonts
Dvivga2.Zip	125k*	TeX dvi windows previewer fonts
Dvivga3.Zip	124k*	TeX dvi windows previewer fonts
Dvivga4.Zip	120k*	TeX dvi windows previewer fonts
Dvivga5.Zip	156k*	TeX dvi windows previewer fonts
Dvivga6.Zip	92k*	TeX dvi windows previewer fonts
Dvivga7.Zip	182k*	TeX dvi windows previewer fonts
Dvivga8.Zip	182k*	TeX dvi windows previewer fonts
Dvivga9.Zip	97k*	TeX dvi windows previewer fonts

## METAFONT – zelf fonts maken... moeilijk?

Fonthint.Txt	31k*	font-hints.txt
Mfbegin.Tex	46k*	MetaFont voor beginners
Bmf1.Zip	260k	big MetaFont
Bmf2.Zip	265k	big MetaFont
Mf1.Zip	244k	MetaFont
Mf2.Zip	354k	MetaFont
Mf3.Zip	272k	MetaFont
Mfb1.Zip	935k*	beta test version MetaFont 2.71 3c-betal
Mfpm.Zip	12k*	beta test OS/2 pm interface for MetaFont
Moremf.Zip	310k*	hele reeks MetaFont fonts (.mf)
Modes-Mf.Arj	16k*	latest modes.mf (printer def. for MetaFont)
Mfjob11L.Zip	97k*	beta-versie MetaFont-job v1.11
Mfware1.Zip	320k	MetaFont utils deel i
Mfware2.Zip	137k	MetaFont utils deel ii
Misc_Mf.Zip	35k	diverse MetaFont files
Ark10.Zip	3k*	Arthur Keller font (10 characters)
Amsf-Src.Arj	574k*	sources voor de AMS-fonts
Barcodes.Zip	1k*	streepjes code
Bb-Bold.Arj	20k*	blackboard-bold MetaFont sources
Blacklet.Zip	22k*	black letter ??
Brail_Mf.Arj	6k*	braille fonts incl style file
Cdlogo.Zip	2k*	logo that appears on compact discs
Cirth.Zip	12k*	verschillende Cirth fonts (Tolkien)
Cmap110.Zip	32k*	extended ASCII in computer modern
Cmastro.Zip	18k*	astrologische fonts (planeet-tekens)
Cmbb.Zip	94k*	blackboard versies van CM-fonts
Cmcscl1.Zip	1k*	computer modern roman caps & small caps 10
Cmttss.Zip	27k*	sans serif versies van \tt fonts
Concrete.Zip	16k*	verzameling Concrete fonts
Devnag.Arj	284k*	Devanagari (India) fonts (incl. pkfiles en .exe)

Dingbat.Zip	4k*	reeks dingbat characters
Dolby.Zip	1k*	Dolby symbool
Duerer.Zip	26k*	computer duerer fontverzameling (a-z)
Fc.Zip	167k*	FC-fonts voor afrikaanse talen
Go-Mf.Zip	15k*	GO-fonts (voor het spel?)
Hands.Zip	2k*	serie "pointing hands" dingbats
Jeffrey.Zip	22k*	serie blackboard fonts van alan jeffrey
Knot.Arj	11k*	Celtic knotwork font
Malvrn10.Zip	162k*	complete set sans serif fonts
Maze.Zip	1k*	generat and show a maze
Multicm.Zip	4k*	extensie van cmr10 door Yannis Haralambous
Ocr-A.Zip	16k*	optical character recognition font
Ocr-B.Zip	16k*	verzameling ocr-b fonts
Old-Germ.Zip	191k*	fonts voor teksten in oud-Duits
Poorman.Arj	905k*	Chinese & Japanese fonts van matige kwaliteit
Punk.Zip	8k*	punk-fonts (van Knuth)
Qbcdb.Zip	1k*	quixote Borelli-Coleman dingbats
Recycle.Zip	1k*	recycling symbol
Rfsf.Zip	13k*	Ralph Smith's formal script math symbol fnts
Simpsons.Zip	16k*	the Simpsons family in MF format!
Stmary.Zip	60k*	St Mary's road symbol package (math)
Telugu.Zip	83k*	typeset Telugu text (incl. metafont sources)
Tengwar.Zip	31k*	twee verschillend Tengwar (Tolkien) fonts
Thai.Zip	42k*	Thai-font
Usl-Thai.Zip	3k*	Thai-lettertekens
Wasy.Zip	37k*	add symbols for math, physics, astronomy etc
Wasyfnss.Arj	2k*	use wasy symbols under NFSS (sty file)

## Bibliography – utils voor bibliografie

Mapsbib.Zip	10k*	bibliography file tugboat
Tugbtbib.Zip	45k*	bibliography file maps
Bibdb10.Arj	126k	Eyal Doron's bibtex compatible program
Bibtex.Zip	116k	bibTeX, create bibliography with LaTeX

## Spell Checkers

Dvispell.Zip	51k	spell check dvi
Spell.Zip	378k	TeX sensitive spell check met nl woorden
Us.Zip	285k	USA word file
TeXware.Zip	265k	syntax checker for TeX (with few errors)

## MusicT<sub>E</sub>X – muziekschrift in T<sub>E</sub>X

Musictex.Arj	315k*	typeset music with TeX/LaTeX (v4.97), incl. fonts.
M2Tex11.Arj	87k	convert midi to musicTeX
Musicexa.Arj	152k*	voorbeelden voor musicTeX
Musicfaq.Arj	4k*	frequently asked questions over musicTeX
Bagpipe.Arj	14k*	add-on voor musicTeX
Recueil.Zip	122k	muziekje
Taupin.Zip	1k	brief aan / briefje van Taupin himself!
Tablatur.Arj	3k*	zet gitaar-akkoorden boven songteksten

## gT<sub>E</sub>X – Alternatieve TEX executables voor 386+

Readme.1st	14k*	gTeX is een TeX-implementatie voor 80386 machines en gebruikt DPMS voor het geheugenbeheer. Het werkt daarom ook in de DOS box van Windows en OS/2. Het pakket omvat TEX.EXE, MF.EXE, de bijbehorende utilities en alle gebruikelijke TeX, LaTeX en MetaFont sources, maar bevat geen printer en screen drivers.
Bibtex.Zip	149k*	gTeX implementatie van bibtex
Dviutil.Zip	116k*	gTeX versie van .dvi utilities
Em-Gtex.Txt	8k*	Text file over gTeX/emTeX combinatie
Em-Gtex.Zip	287k*	Integreer gTeX executables in emTeX pakket
Fontutil.Zip	374k*	gTeX versies van font-utilities
Makeindx.Zip	110k*	gTeX implementatie van MakeIndex
Mf.Zip	968k*	gTeX versie van metafont (incl. veel .MF sources)
Misc.Zip	682k*	gTeX utils, o.a. Ams-spell MicroEmacs voor Windows
Readme.Nfs	1k*	Installeer NFSS in gTeX.
Tex1.Zip	900k*	gTeX versie van TeX (incl.tfm & .sty, 1)
Tex2.Zip	694k*	gTeX versie van TeX (incl.tfm & .sty, 2)