

NTG's Bulletin Board FGBBS

Frans Goddijn

Steenstraat 78
6828 CN Arnhem

24 april 1993

Abstract

Nieuw voor de Nederlandstalige T_EX Gebruikersgroep: een T_EX Bulletin Board speciaal voor diegenen die niet op het Internet zijn aangesloten. De naam: **FGBBS**.

Op FGBBS is sinds kort een zo volledig en actueel mogelijke T_EX, emT_EX, L^AT_EX en MusicT_EX collectie beschikbaar voor alle bezitters van een modem. Het BBS is kosteloos toegankelijk voor iedereen en er zijn geen beperkingen aan de hoeveelheid bestanden die kunnen worden opgevraagd. Het systeem is aangesloten op een High Speed modem, vergeleken met de transmissiesnelheid die een directe Internet link biedt misschien niet geweldig, maar veel beter kan het niet over de gewone huis- tuin- en keukenPTTlijn.

FGBBS is te bellen op 085-217041.

Mijn eerste kennismaking met T_EX

Ruim een jaar geleden duizelde het mij, toen een vriend in Aken het had over dat vreemde softwarepakket, van reusachtige omvang, dat geen tekstverwerker mocht heten maar wel méér kon dan WP. . . Ik kreeg van hem een stapel floppies mee, kocht bij het Computercollectief Leslie Lamports grappige boek over L^AT_EX en begon aan het avontuur dat L^AT_EX is voor wie het grotendeels in zijn eentje moet uitzoeken.

Toen ik in een afgeladen trein op de grond zat te lezen in Lamport, werd ik aangesproken door een HTS-docent die op zijn werk net zo'n L^AT_EX-fan kende. Dit bleek Cees Fortuin te zijn, wiskundige uit een typografenfamilie, en aan zijn geduldige telefonische raad dank ik de eerste successen. Want het eerste printje in T_EX is niet gewoon een print, het vormt een overwinning op zichzelf, al zagen mijn huisgenoten dat anders. . .

De kennismaking met het NTG was een volgende stap, en de diverse publicaties zoals de MAPS en de 'T_EX and TUG News' zijn voor mij een meer dan welkome bron van kennis en inspiratie. Vooral het Engelse magazine is door zijn vormgeving een lust voor het oog. L^AT_EX-gebruikers blijken over het algemeen ook zeer beminnelijke en zorgvuldige mensen te zijn. Zo genoeglijk en nauwgezet als de deskundigen zich over een misplaatste 'apostrophe' kunnen buigen, zo lang wordt er gewikt en gewogen eer er op de NTG jaarvergadering wordt besloten een wanbetaler te royeren!

Als lid van de NTG probeer ik al geruime tijd om een efficiënte weg te vinden naar de bron van actuele T_EX- implementaties — wie zoals ik geen directe Internet-link heeft, is aangewezen op kopietjes van kopietjes van mensen die wel over zo een verbinding beschikken. Mijn ervaring leert dat zulke kopietjes slechts werken na behoorlijk wat gepriegel. Maar de beleefdheids-Wet van het Gegeven Paard gebiedt dat daarover niet wordt gemopperd. . .

De Internet gebruikers

Hoewel de landelijke ontmoetingsdagen stimulerend zijn, merk ik toch dat iemand die, zoals ik, buiten-universitair is, en daardoor niet normaal kan beschikken over de verbindinglijnen van het Internet-systeem, verstoken blijft van deelname aan de dagelijkse gesprekken en de meest recente vernieuwingen.¹ Doordat NTG-leden over het algemeen hoog-opgeleide en druk-bezette personen zijn, blijkt er niet gemakkelijk daartussen iemand te vinden die wil fungeren als floppy-verzendbureau en telefoon-support bij installatievragen. Het gevolg is dat de verspreiding van T_EX noodzakelijkerwijs beperkt blijft tot de groep gebruikers die deel uitmaken van een grotere organisatie, en daarbinnen beschikken over een of meerdere T_EX-goeroe's die er lol in hebben hun collega's verder te helpen. Dat maakt het wel tot een uiterst sociaal software-pakket: binnen de verschillende groepen ontstaat een intensieve uitwisseling die kan leiden tot schitterende resultaten op

¹ Deze praktische onbereikbaarheid van T_EX-bronnen zou weleens één van de belangrijkste oorzaken kunnen zijn waardoor T_EX buiten het universitaire circuit zo weinig gebruikers vindt.

typografisch gebied maar evenzeer op het gebied van team-vorming. *Vermoed ik — zelf sta ik er goeddeels buiten.*

Het FIDO-netwerk

Het FIDO-netwerk is voor mij wat Internet is voor de meeste \TeX users.² Via PC en modem communiceer ik met computervrienden en -kennissen. Maar het FIDO echomail-berichtengebied gewijd aan \TeX is dermate stil dat het meer een sluimer-gebied is. Sinds begin dit jaar lees ik wel via Interface, een Haags BBS, het oorspronkelijk van Internet afkomstige COMP.TEXT.TEXT, maar de inhoud daarvan is dermate specialistisch, dat ik me er niet in durf te mengen. Wanneer twee Amerikanen met elkaar spreken over de programmeer-technische complicaties van een \TeX -applicatie onder UNIX, kan ik moeilijk zeggen 'En heren, ik zie blokjes in plaats van letters, wat doe ik ook al weer fout?'

Op dit Interface ontmoette ik echter Henk de Haan, mede \TeX gebruiker, die bezig is te promoveren op 'Muonen gekatalyseerde kernfusie', en die over muonen zowel als \TeX in zeer begrijpelijke taal kan spreken. Sinds die ontmoeting — als je daarvan kunt spreken, want we corresponderen dagelijks langs elektronische weg maar hebben elkaar nog nooit gezien — is mijn ontwikkeling in \LaTeX snel gegaan. Verschillende dozen vol floppies, door Henk voorzien van de laatste versies, zijn heen en weer gestuurd tussen onze woonplaatsen Delft en Arnhem en schier onvermoeibaar heeft Henk me terzijde gestaan bij het installeren van \TeX voor OS/2.

FGBBS

Om het anderen gemakkelijker te maken dit pad te volgen, is er een bulletin-board in het leven geroepen. Op: 085-217041 vindt de beller FGBBS, een mede door Henk de Haan onderhouden systeem dat geheel is toegewijd aan het woord: twee file area's zijn er, één voor boeken, en één voor \TeX . Daar is een voor DOS, Windows en OS/2 zo compleet mogelijke collectie \TeX -programmatuur kosteloos op te halen, *alle dagen van de week op vrijwel elk uur van de dag.*

De capaciteit van het modem aan de kant van FGBBS maakt het mogelijk op hoge snelheden te werken, al zijn getallen als op directe ftp-lijnen niet te evena-

ren. Wie slechts een 2400 baud modem heeft, kan in 5 minuten 75 Kilobytes binnenhalen en dat schiet niet op wanneer je van voren af aan begint met \TeX . Op 14K4, met een High-Speed modem, gaat het achtmaal sneller. Een megabyte kost dan tien minuten en wie zijn \TeX -setup drastisch wil omgooien, komt met een uurtje 'pompen' al een heel eind in de buurt.

Het is verstandig een hedendaags communicatiepakket hiervoor te gebruiken. In de eerste plaats omdat deze doorgaans is uitgerust met Zmodem, het meest efficiënte transfer-protocol, en in de tweede plaats om het gebruik van 'Avatar', een variant op ANSI die de schermafhandeling belangrijk versnelt, hetgeen het bladeren van scherm naar scherm in FGBBS flitsend laat verlopen. Ook kan het nuttig zijn als je je toetsenbord tijdelijk kan omschakelen naar 'doorway mode', zodat PageDown niet, zoals gebruikelijk bij communicatie, direct het downloaden start, maar desgewenst ook weer 'volgende pagina' kan betekenen.

Beschikbare \TeX files

Via de 'Delftsche Connection' van Henk de Haan wordt de voorraad files behoorlijk actueel gehouden. Er wordt nog gewerkt aan een goede presentatie, zodat de lijst van bestanden van boven naar beneden eerst de meest essentiële files laat zien. Onderaan staan talloze .STY-files. Daartussen zijn er die de gebruiker in staat stellen 'camera-ready' kopij in te leveren in standaard formaat van de huisstijl voor Elsevier of Kluwer, hetgeen van pas kan komen. Ook stijlen voor het maken van notulen van vergaderingen met Franse archeologen of Amerikaanse atoomdeeltjes-onderzoekers, wat misschien niet direct aan een grote behoefte zal voldoen. Voorts blijkt eruit dat de verbatim-omgeving en de tabular menig programmerend gebruiker te beperkt zijn: voor beide staat er een handvol alternatieven tussen.

Een extra specialisme kan nog ontstaan. Ik ben namelijk aangestoken door een groot enthousiasme voor het Music \TeX pakket van Taupin, en heb, zonder veel van muziek te weten (net mijn eerste klarinet gekocht) samen met de klarinetjuf een begin gemaakt met een geheel in \TeX geschreven muzikleerboekje, getiteld 'Notenmousse, muziektheorie voor Onze Kleinen'. Aangezien de door Taupin zelf geschreven handleiding meer uitblinkt door vormgeving dan door duidelijkheid, zou medewerking van een ervaren gebruiker van Music \TeX kunnen uitgroeien tot een extra loot aan FGBBS!

Tot bellens.

²Inmiddels kan ik soms via een FIDO-Internet tussenstation naar de Internet-wereld communiceren, echter dit wisselend succes steunt nog op een aantal noodzakelijke toevalstreffers.

Lijst beschikbare software³

Main Directory FGBBS

0Fgbbs.Lst	1k 15-05-93*	ASCII versie van ALLE files ALLE area's
Wmealist.New	1k 15-05-93*	ASCII versie van NIEUWE files tot 1 week oud
0Fgbbs.Arj	12k 13-05-93*	ARJ compressed complete directory
Newfiles.Txt	2k 13-05-93*	identiek aan Wmealist.new
Newfiles.Arj	1k 13-05-93*	ARJ compressed version NEW files max 1 week

General Utilities

Hoe_Zip.Txt	8k 24-01-93	Wat is ZIP nu weer?
Qedit215.Zip	131k 24-01-93	Shareware editor
Shez83.Zip	206k 24-01-93	look into / manage compressed files
List77A.Zip	90k 24-01-93	LIST / look at files
Arj230.Exe	195k 25-01-93	ARJ compress utility
Pkz204G.Exe	197k 10-02-93	ZIP compress utility
Tm4001.Zip	191k 17-01-93	Telemate - in 4 stukken.
Tm4002.Zip	195k 17-01-93	Telemate
Tm4003.Zip	178k 17-01-93	Telemate
Tm4004.Zip	99k 17-01-93	Telemate
Sio062A.Zip	24k 11-04-93	Voor snellere communicatie per modem & OS/2
Ufm-540O.Zip	149k 09-05-93*	UFM voor OS/2
Ufm-540D.Zip	164k 09-05-93*	UFM voor DOS
Ufm-540U.Zip	25k 09-05-93*	UFM Utilities
Ufm-540W.Zip	193k 10-05-93*	UFM voor Windows

NTG

Whatis.Ntg	2k 24-04-93	Informatie over NTG (in ASCII)
Ntginfo.Tex	10k 02-05-93	TeX file folder/ aanmeldingsformulier NTG
Brief.Arj	12k 31-03-93	Dutch variety of LETTER
Ntg.Arj	18k 31-03-93	add-ons for ARTIKEL and RAPPORT STY
Voorwerk.Arj	1k 31-03-93	Dutch version of titlepage

TEX-NL

Texnl91A.Exe	139k 24-04-93	Tex-Nl Discussion List 1991 Mrt-Jun
Texnl91B.Exe	360k 24-04-93	Tex-Nl Discussion List 1991 Second Part
Texnl92A.Exe	349k 11-02-93	Tex-Nl Discussion List 1992 First Part
Texnl92B.Exe	338k 11-02-93	Tex-Nl Discussion List 1992 Second Part
Texnl01.Exe	46k 24-04-93	Tex-Nl Discussion List Jan 1993
Texnl02.Exe	68k 02-04-93	Tex-Nl Discussion List Febr 1993
Texnl03.Exe	46k 02-04-93	Tex-Nl Discussion List March 1993
Texnl93.Exe	6k 09-05-93*	Tex-Nl Discussion List Table OF Contents 1993
Texnl89A.Exe	209k 09-05-93*	TEX-NL jan/dec 1989
Texnl90A.Exe	260k 09-05-93*	TEX-NL jan/jun 1990
Texnl90B.Exe	219k 09-05-93*	TEX-NL jul/dec 1990
Texnl91.Exe	10k 09-05-93*	TEX-NL jan/feb 1991
Texnl04.Exe	74k 09-05-93*	TEX-NL april 1993
Tugboat.Exe	43k 09-05-93*	Bibliography file TUGboat 1981-93
Mapsib.Exe	11k 09-05-93*	Bibliography file MAPS 1992
Texnl90.Exe	6k 09-05-93*	
Texnl91C.Exe	60k 09-05-93*	
Texnl92.Exe	15k 09-05-93*	

TeX, LaTeX, emTeX standard files

Latex1.Zip	234k 01-02-92	LaTeX files
Latex2.Zip	215k 01-02-92	LaTeX files deel II
Tex1.Zip	382k 24-01-92	basis files TeX
Tex2.Zip	291k 24-01-92	basis files TeX
Latexdoc.Zip	106k 01-02-92	Doc file

TeX, 4TeX

386.Arj	1k 15-03-93	4TeX complete start pack I
4Tex.A01	1422k 15-03-93	pack III

4Tex.A02	1254k 15-03-93	pack IV
4Tex.Arj	1422k 15-03-93	pack II
4Tex.Ins	5k 08-04-93	install manual 4TeX
4Tex.Txt	29k 21-03-93	what's in these 4tex files?
4Texdoc.Arj	343k 15-03-93	many manuals of 4TeX
4Texinst.Txt	4k 15-03-93	First install advice
Dutch.Arj	466k 15-03-93	NL word file
English.Arj	311k 15-03-93	English word file
French.Arj	139k 08-04-93	French words for AMSpell spell check
German.Arj	4k 11-04-93	Deutsche word file
Source.Arj	97k 15-03-93	source of AMSpell
Spell.Arj	42k 15-03-93	Spell checker AMSpell
Usengl.Arj	242k 15-03-93	USA word file
Laser.A01	1422k 08-04-93	same
Laser.A02	1422k 08-04-93	same
Laser.A03	1422k 08-04-93	same
Laser.A04	1422k 08-04-93	same
Laser.A05	1422k 08-04-93	same
Laser.A06	193k 08-04-93	same
Laser.Arj	1422k 08-04-93	HPlaser/DeskJet/Kyocera... fonts for TeX
Matrix.A01	1422k 08-04-93	matrix printer fonts
Matrix.A02	340k 08-04-93	matrix printer fonts
Matrix.Arj	1423k 08-04-93	matrix printer fonts
Postscri.Arj	735k 08-04-93	PostScript TFM files
Graphics.A01	1421k 15-03-93	incorporate graphics in TeX
Graphics.A02	1228k 15-03-93	incorporate graphics in TeX
Graphics.Arj	1384k 15-03-93	incorporate graphics in TeX
Bigtex.A01	118k 15-03-93	BIG TeX file 2
Bigtex.Arj	1422k 15-03-93	BIG TeX file 1
Ams.Arj	251k 08-04-93	All the files for AMS-TeX & AMS-LaTeX
Metafont.A01	463k 08-04-93	Metafont, Automatic Font Creation
Metafont.Arj	1422k 08-04-93	same
Tex.Arj	1185k 15-03-93	Collection Standard TeX files
Texdoc.A01	882k 15-03-93	DOC files
Texdoc.Arj	1422k 15-03-93	DOC files

Tiny TeX

Tinytex.Zip	663k 13-05-93*	TinyTeX, een werkende demo-cocktail
Read.Me	6k 13-05-93*	manual file / info

TeX STYLE Files

2Up.Arj	10k 31-03-93	macros for printing a doc two-up
A4.Arj	3k 31-03-93	page size a4
A5.Arj	1k 31-03-93	a5 style, only for 10 points
Aaai.Arj	7k 10-04-93	style for AAAI conference 1988
Agugrl.Arj	6k 10-04-93	AGU Geophysical Research letter style
Agujgr.Arj	6k 10-04-93	same, journal style
Aip.Arj	3k 10-04-93	American Institute of Physics style
Album.Arj	7k 10-04-93	make CASSETTE labels
Algorith.Arj	1k 11-04-93	typeset algorithms
Allegno.Arj	1k 10-04-93	number all equations
Alltt.Arj	1k 10-04-93	like verbatim, but much more
Altnline.Arj	2k 11-04-93	append line numbers to text
Amssymbo.Arj	2k 10-04-93	load ams font
Annotati.Arj	1k 11-04-93	print or ignore text
Answers.Arj	2k 11-04-93	for making exercises
Apalike.Arj	5k 10-04-93	American Psychological Association
Apl.Arj	60k 10-04-93	typeset apl programming language
Apsabstr.Arj	5k 10-04-93	handig voor leden van American Physical Soc.
Arabtex.Zip	348k 02-04-93	include arab writing
Array.Arj	71k 10-04-93	revamped array and tabular environment
Artikel.Arj	74k 31-03-93	Dutch variety of article
Arydshln.Arj	2k 13-04-93	dashed horizontal/vertical line for array/ta
Asaetr.Arj	10k 10-04-93	idem
Askinclu.Arj	1k 11-04-93	prompts user for files to \include
Astyped.Arj	1k 11-04-93	extended verbatim environment
At-Sty.Arj	1k 11-04-93	put text on absolute position
Autotab.Arj	2k 11-04-93	create tabs automatically reading separate
Balanced.Arj	1k 11-04-93	like two-column environment
Biblist.Arj	21k 08-04-93	typeset large bibliography lists
Bibmods.Arj	1k 11-04-93	modified \thebibliography
Bibunits.Arj	2k 11-04-93	separate bibliographies in doc
Bigbox.Arj	1k 11-04-93	all figures in a big box
Bigsign.Arj	6k 10-04-93	make VERY big signs like arrows
Bigtabul.Arj	1k 11-04-93	let large tables split across pages
Biihead.Arj	1k 10-04-93	underlined heading
Blackboa.Arj	1k 31-03-93	definitions for blackboard N, Q, R and Z

³Versie 15 mei 1993; files gemarkeerd met een '*' zijn minder dan 7 dagen oud.

Bnf.Arj	11k	11-04-93	typeset Backus-Naur Form Syntax notation	Fancycha.Arj	1k	11-04-93	fancy chapter headings
Boek.Arj	7k	31-03-93	DUTCH style book	Fancyhea.Arj	4k	11-04-93	modify headers and footers
Bookform.Arj	23k	10-04-93	m1-std-490 bookform docstyle	Particle.Arj	2k	11-04-93	not that! French style Article
Boxedeps.Arj	20k	11-04-93	include epsf files in a doc in driver-indep	Fepsf.Arj	3k	11-04-93	fake-EPSPF.TEX macro file
Boxedmin.Arj	1k	10-04-93	put box round minipage	Feynman.Arj	91k	08-04-93	typeset Feynman diagrams (Physics)
Boxit.Arj	1k	11-04-93	draws lines around contents	Figures.Arj	1k	13-04-93	right and left side figures
Boxminip.Arj	1k	31-03-93	boxed-minipage	Fillform.Arj	7k	10-04-93	helps fill forms with LaTeX
Breakcit.Arj	1k	10-04-93	allow citations to break across lines	Fixhead.Arj	1k	11-04-93	handle marks correctly with 2 columns
Brief.Arj	12k	31-03-93	dutch variety of letter	Fixup.Arj	2k	11-04-93	fixup Plain's \bigl, etc to track size change
Bsf.Arj	1k	10-04-93	Bold Sans Serif	Float.Arj	11k	11-04-93	improved floating
Bsl.Arj	1k	10-04-93	Bold Slanted font	Floatfig.Arj	8k	10-04-93	let text flow around figures
Buscard.Arj	3k	11-04-93	make business cards	Floatnoh.Arj	1k	11-04-93	only floats, no headers and footers
Calendar.Arj	6k	11-04-93	typeset a calendar	Flow.Arj	1k	11-04-93	flow text round illustration
Captcont.Arj	1k	10-04-93	captions in continuation of floats, erg goed	Flowchar.Arj	1k	11-04-93	write flow charts
Card.Arj	3k	11-04-93	make card file	Fpara.Arj	2k	11-04-93	set footnotes as paragraphs
Catmac.Arj	11k	10-04-93	commutative diagram macros	Foiltex.Arj	96k	10-04-93	make transparent foils etc
Cd.Arj	3k	10-04-93	same	Fontsel.Arj	70k	07-04-93	Preview from LATEX3! New Font Selection Scheme
Cea.Arj	1k	11-04-93	Computers and Electronics in Agriculture	Footnpag.Arj	8k	08-04-93	enumerate footnotes on each page
Changeba.Arj	16k	10-04-93	changebars for emTeX and DVIPS	Format.Arj	1k	11-04-93	print FP nrs in fixed format
Chappg.Arj	1k	11-04-93	output chapter-page, like 1--3, 5--2 etc	Fpbox.Arj	1k	11-04-93	make framed parbox
Chapref.Arj	1k	11-04-93	separate reference sections for chapters	Frenchpo.Arj	1k	11-04-93	french punctuation
Chapterb.Arj	3k	10-04-93	separate bibliography per chapter	Frontier.Arj	3k	11-04-93	for FRONTIER conferences
Chbars.Arj	100k	10-04-93	same without \special's	Ftnright.Arj	16k	07-04-93	foornote in multicolumn.sty (multicol.arj)
Chemtex.Arj	55k	10-04-93	Typeset chemical formula's	Fullpage.Arj	1k	11-04-93	get more into that page
Chomsky.Arj	2k	11-04-93	typeset parse trees	Geom.Arj	150k	10-04-93	enhance Articlebook styles incl PS support
Cite.Arj	3k	10-04-93	compress lists of numbers in citations to ra	Geophysi.Arj	1k	11-04-93	Geophysycs Journal style
Citesidx.Arj	4k	10-04-93	add reference-page-lists to bibliogr-items	Hackallo.Arj	1k	11-04-93	make allocation local
Citesort.Arj	1k	11-04-93	sort and compress lists of \cite's	Hangcapt.Arj	1k	12-04-93	captions with hanging indentions
Colors.Arj	6k	11-04-93	add grey scales and colours for PS devices	Harvard.Arj	4k	12-04-93	support Harvard bibliography styles
Colortab.Arj	7k	11-04-93	add colours to tables etc	Headerfo.Arj	1k	11-04-93	underlinde heading
Colortex.Arj	41k	10-04-93	add color, postscript printers only	Here.Arj	3k	12-04-93	If you don't float you can't sink
Comment.Arj	1k	11-04-93	comment out sections and parts	Histogr.Arj	3k	12-04-93	draw histogram bars inside picture
Covingtn.Arj	9k	11-04-93	for special notation in linguistics	Hvdashln.Arj	1k	12-04-93	dashed lines in tabulars
Cprog.Arj	4k	11-04-93	typeset C programs	Icassp.Arj	3k	11-04-93	camera-ready copy for ICASSP '89 conference
Crosswor.Arj	7k	11-04-93	make crossword puzzles	Idx.Arj	1k	07-01-92	input file to print .IDX files
Csart.Arj	3k	11-04-93	article style for short texts	Ifthen-A.Arj	1k	12-04-93	extension to \ifthen
Csquote.Arj	3k	11-04-93	replace " by ' and ''	Ijcai91.Arj	8k	11-04-93	conference style
Csty.Arj	4k	31-03-93	typeset c, c++ and the like	Indent.Arj	2k	26-04-93	Indentation Environments For \Latex
Cup.Arj	12k	10-04-93	Cambridge University Press bookstyle	Indentfi.Arj	1k	12-04-93	indent first paragraph of section
Custombi.Arj	1k	11-04-93	customize section head	Index.Arj	7k	26-04-93	Re-Implement \Index Command In Latex
Cyrillic.Arj	1k	10-04-93	load cyrillic font	Inputfil.Arj	1k	12-04-93	keep track of current inputfile
Dashline.Arj	3k	13-04-93	produce dashed lines in picture environment	Insertpl.Arj	1k	11-04-93	keep track of current \input file
Db-Sty.Arj	2k	11-04-93	generate listings, send letters use database	Inwords.Arj	1k	26-04-93	Typeout A Number In Normal Words
Decalign.Arj	2k	11-04-93	align in tables on decimal point	Isf.Arj	1k	12-04-93	provide access rto italic san serif fonts
Dectab.Arj	1k	11-04-93	same	Iso.Arj	37k	11-04-93	to write ISO standards
Deflist.Arj	1k	11-04-93	enhance list environment	Ist21.Arj	1k	11-04-93	IST21 doc style for cover page
Deproc.Arj	17k	10-0493	DECUS proceedings style	Isucapti.Arj	1k	12-04-93	captions with hanging indentions
Dina4.Arj	1k	11-04-93	DIN A4 format	Italic.Arj	1k	12-04-93	typeset in italic and insert italic correction
Doc.Arj	93k	10-04-93	mix doc and code	Itdcorrec.Arj	1k	31-03-93	smarter \it
Doubleesp.Arj	2k	10-04-93	double spacing in text	Jbs.Arj	2k	11-04-93	Journal of Business Strategies style
Dpcycr.Arj	2k	11-04-93	makes ams cyrillic fonts available underNFSS	Jeep.Arj	10k	11-04-93	useful changes in article style
Draft-Ma.Arj	1k	11-04-93	prints DRAFT in large grey pages diagonal	Jmb.Arj	1k	11-04-93	Journal of Molecular Biology
Draft.Arj	3k	10-04-93	draft option for docs - handy for debugging	Kluwer.Arj	34k	10-04-93	Kluwer Uitgeverij style file
Drafthea.Arj	1k	10-04-93	print draft in heading	Label.Arj	1k	31-03-93	alternative description environment
Drafts.Arj	1k	11-04-93	put word DRAFT on top and bottom page	Labelfig.Arj	7k	12-04-93	put tex labels on imported graphs
Drftcite.Arj	1k	11-04-93	modify \cite to print bibliography tags	Labels.Arj	6k	12-04-93	multiple address labels on one page
Drop.Arj	1k	10-04-93	make dropped initials for paragraphs	Lablst.Arj	1k	11-04-93	print label definitions end of doc
Eclbip.Arj	4k	10-04-93	draw bipartite graphs with epic.sty	Laletter.Arj	81k	08-04-93	Los Alamos labs letter style
Epic.Arj	17k	10-04-93	enhance EPIC USING TPIC \SPECIAL's	Lambda.Arj	14k	12-04-93	set of lambda-calculus and list-handling mac
Elsevier.Arj	7k	31-03-93	Uitgeverij Elsevier camera-ready style	Lamemo.Arj	61k	10-04-93	Los Alamos lab memo sty
Endfloat.Arj	4k	11-04-93	put figures and tables at end of doc	Layout.Arj	25k	10-04-93	print diagram showing page layout
Endnotes.Arj	3k	11-04-93	make endnotes instead of footnotes	Layouttx.Arj	4k	07-01-92	shows several latex parameters
Enumerat.Arj	7k	11-04-93	enhanced enumeration	Lcircuit.Arj	68k	07-04-93	Electronic circuit symbols
Enumspec.Arj	1k	11-04-93	leading character on enumerations	Lcustom.Arj	3k	11-04-93	useful macros and definitions
Env.Arj	1k	11-04-93	print on envelopes	Lfntams.Arj	11k	11-04-93	lfntams.tex use ams symbols
Epac.Arj	3k	11-04-93	for European Particle Accelerator Conference	Listofth.Arj	1k	12-04-93	make list of theorems
Epsfig.Arj	10k	11-04-93	psfig merged with EPSF	Local-Su.Arj	1k	11-04-93	supplement to LOCAL GUIDE!
Egnarray.Arj	1k	11-04-93	refined eqnarray	Loggates.Arj	7k	07-04-93	digital circuit symbols
Equation.Arj	3k	11-04-93	help construct display of equations	Lollipop.Arj	98k	27-10-92	Victor Eijkhout's alternative to TeX-LaTeX
Eslides.Arj	5k	10-04-93	convert doc to slides	Lscape.Arj	2k	12-04-93	define landscape options (need dvips)
Espo.Arj	1k	11-04-93	esperanto	Lslide.Arj	13k	12-04-93	typeset slides
Exam.Arj	4k	11-04-93	typeset exams (multiple choice etc)	Ltgsim.Arj	1k	12-04-93	combine <, ~ and counterparts
Fancybox.Arj	18k	11-04-93	tips and tricks several boxes	Makerobu.Arj	1k	12-04-93	make commands so robust don't need \protect
				Manpage.Arj	11k	12-04-93	make UNIX manual pages
				Manual.Arj	10k	10-04-93	sty for manuals
				Marginot.Arj	1k	12-04-93	marginal notes numbered like footnotes
				Marnote.Arj	1k	12-04-93	short note vertically on all pages
				Memo2.Arj	7k	10-04-93	for memos
				Merge.Arj	2k	11-04-93	form letter option to

Mf-Sty.Arj	1k	11-04-93	letter sty	Side.Arj	1k	12-04-93	include landscape figures and tables
Mitpress.Arj	1k	11-04-93	Make metafont logo's at all sizes	Slem.Arj	1k	11-04-93	change \sl to \em
Mitthesi.Arj	5k	11-04-93	MIT PRESS format	Slide20.Arj	6k	08-04-93	alternate slide making
Morefloa.Arj	1k	12-04-93	Thesis style for MIT	Sober.Arj	1k	31-03-93	reduce space after section headings/lists
Moreverb.Arj	2k	12-04-93	increase number of floats 18...36	Spacecit.Arj	1k	11-04-93	give spaces between citations
Mrgnote.Arj	1k	12-04-93	more verbatim tricks	Spie.Arj	1k	12-04-93	SPIE proceedings camera-ready copies
Multibox.Arj	1k	11-04-93	put marginal notes all over the place	Springer.Arj	212k	10-04-93	Springer-Verlag periodicals layout
Multicol.Arj	37k	08-04-93	multiple boxes in pictures	Sprite.Arj	1k	12-04-93	low resolution bitmap characters
Multido.Arj	6k	12-04-93	multiple columns of text	Stickers.Arj	1k	12-04-93	make stickers, glue not included
Multitrow.Arj	1k	12-04-93	loop macro fixed point addition	Subeqn.Arj	2k	11-04-93	subnumbering in related equations 1a,1b etc
Nar.Arj	2k	11-04-93	tabular entries span multi rows	Subfigur.Arj	2k	11-04-93	same, related figures
Newequat.Arj	1k	12-04-93	nuclear acids research	Supertab.Arj	11k	31-03-93	enhanced tabular
Newthm.Arj	1k	12-04-93	define \newequation	Suthesis.Arj	3k	11-04-93	Stanford Univerity thesis style
Nf-Sty.Arj	2k	12-04-93	customize theorem environment	Syllabus.Arj	3k	12-04-93	syllabus doc style
Nl-Sty.Arj	1k	11-04-93	Nuclear Fusion magazine style	Symbols.Arj	4k	12-04-93	listing all standard math symbols
Nofm.Arj	1k	11-04-93	style file for DUTCH people	Tabextra.Arj	1k	12-04-93	extra tabular tricks
Nopagenu.Arj	1k	11-04-93	for "n of M" style pagination	Tables.Arj	9k	11-04-93	easdy for ruled and unruled tables
Nosecnum.Arj	1k	31-03-93	remove page numbers	Tabls.Arj	3k	11-04-93	simulate minimum-lineskip glue in tab envir
Ntg.Arj	18k	31-03-93	show headings leave out numbers	Tabverb.Arj	1k	12-04-93	verbatim extension, inc tab characters
Numdef.Arj	1k	12-04-93	add-on options for ARTIKEL and RAPPORT sty	Texnames.Arj	1k	11-04-93	define more TeX names
Numline.Arj	3k	26-04-93	allow arrays of macros	Textfit.Arj	1k	12-04-93	scale up text to desired size (need NFSS)
Outline.Arj	2k	10-04-93	Type-Out Line Numbers	Textmerg.Arj	9k	12-04-93	like mail merge
Oval.Arj	3k	10-04-93	set parindent to 0 and add glue	Tgrind.Arj	2k	11-04-93	tgrind macros for LaTeX instead of TeX
Ovalfbox.Arj	1k	12-04-93	enhance enumeration style	Theorem.Arj	28k	10-04-93	reimplementation of \newtheorem command
Overcite.Arj	3k	11-04-93	put rounded boxes around text	Threecol.Arj	3k	12-04-93	typset in three columns
Oxford.Arj	4k	11-04-93	fbox with rounded corners	Threepar.Arj	1k	11-04-93	three part page headers
Pagefoot.Arj	2k	11-04-93	superscript numbers for citation etc	Threpart.Arj	1k	13-04-93	tabular environment notes
Pagefram.Arj	16k	10-04-93	Oxford University style	Trademar.Arj	1k	11-04-93	common trademarks
Paper.Arj	29k	12-04-93	put footnotes at bottom each page	Tree-Sty.Arj	5k	12-04-93	draw binary trees with PICTeX
Parskip.Arj	1k	11-04-93	put frame or cropmarks at edges of page	Tree.Arj	13k	08-04-93	draw binary trees with DVIPS
Path.Arj	4k	12-04-93	double-spaced college papers	Truecols.Arj	6k	12-04-93	sub-style with slitex and colour printers
Picinpar.Arj	8k	12-04-93	set parindent to 0 and add glue	Tugboat.Arj	39k	31-03-93	TeX User Group magazine style
Picins.Arj	216k	10-04-93	\verb like macros allows line breaks	Twoup.Arj	1k	11-04-93	change page size make 2 fit on 1
Pict.Arj	1k	31-03-93	pictures in paragraphs	Uga.Arj	10k	12-04-93	University of Georgia style
Portland.Arj	1k	11-04-93	Integrate pictures in docs	Ukdate.Arj	3k	11-04-93	change \today to UK style date
Poster.Arj	7k	12-04-93	several macros for picture environment	Ulem.Arj	5k	11-04-93	use Underline for \em
Program.Arj	12k	07-04-93	NOT the state! PORTrait and LANDscape swits	Underlin.Arj	2k	12-04-93	underline headings
Proof.Arj	2k	12-04-93	make posters and banners	Unixman.Arj	8k	12-04-93	produce UNIX manuals
Psbox.Arj	19k	26-01-93	algorithm typesettings	Uscthesi.Arj	14k	12-04-93	Usenet Conference Proceedings for usenix conference proceedings
Psboxit.Arj	2k	12-04-93	typeset proof trees	Usenix.Arj	1k	11-04-93	Vienna Development Method
Psfig.Arj	69k	31-03-93	incl postscript pictures	Vdm.Arj	26k	11-04-93	include a file in verbatim mode
Psfrag.Arj	19k	08-04-93	put postscript drawing behing TeX box	Verb-Fil.Arj	1k	11-04-93	improved verbatim and comment environments
Pslatex.Arj	53k	10-04-93	incl encapsulated PostScript graphics	Verbatim.Arj	26k	10-04-93	define optionally ignored environments
Pstricks.Arj	259k	26-01-93	overlay POSTSCRIPT figures	Voorbeel.Arj	1k	12-04-93	define enumerate-like env for linguistics
Qed.Arj	8k	12-04-93	user esident postscript fonts on PS printer	Voorwerk.Arj	1k	31-03-93	dutch version titlepage
Quote.Arj	1k	12-04-93	PostScript macros	Vpage.Arj	2k	12-04-93	easy margins for given paper size
Rag.Arj	1k	31-03-93	little triumphant square after proof	Vrbsubfi.Arj	1k	12-04-93	verbatim input to subsections of files
Raggedta.Arj	1k	12-04-93	expand " into `` or ''	Window.Arj	3k	12-04-93	builds windows to typeset pictures in text
Rangecit.Arj	1k	12-04-93	alternative to \raggedright	Wrapfig.Arj	2k	12-04-93	figure at side page, wrap text around
Rangecit.Arj	1k	12-04-93	all parboxes raggedright	Xarticle.Arj	9k	10-04-93	7,8, and 9-points versions of article sty
Rapport.Arj	56k	31-03-93	compress \cites	Xcomment.Arj	10k	12-04-93	print only selected environments
Rcs.Arj	1k	12-04-93	DUTCH report.sty	Xrefwarn.Arj	1k	12-04-93	modify \cite command to warn undefineds
Refman.Arj	6k	11-04-93	interface to Revision Control System	Xspace.Arj	2k	12-04-93	make space after abbreviation unless not
Remark.Arj	1k	11-04-93	style/e for reference manuals like PostScript	Xxxslide.Arj	2k	11-04-93	extra macros for slides
Res.Arj	8k	11-04-93	newtheorem without it	Yearcal.Arj	1k	12-04-93	print year calendar if not got from boss
Resume.Arj	2k	11-04-93	format do resumes by Michael DeCorte	Young.Arj	1k	12-04-93	draw Young tableaux (group theory)
Revtex3.Arj	183k	10-04-93	same by Stephen Gildea				
Roman.Msg	1k	22-04-93*	American Physical Society periodicals	Blatex.Zip	224k	01-02-92	big latex
Romaneg.Arj	1k	11-04-93	make roman numerals into arabic numbers	Tex386B8.Arj	182k	20-05-92	OS/2 en DOS BigTeX executable idem
Romanneg.Arj	1k	11-04-93	roman numbered pages get negative numbers	Texb5.Zip	410k	11-03-92	BigTeX oudere versie deel 1
Rotating.Arj	33k	10-04-93	roman numbered pages get negative numbers	Btex1.Zip	259k	26-02-91	BigTeX oudere versie deel 2
Sc21.Arj	1k	11-04-93	for rotated objects, with DVIPS	Btex2.Zip	290k	24-01-92	Big SliTeX
Sched.Arj	3k	12-04-93	iso/tc97/sc21 doc style for cover page	Bslitex.Zip	247k	01-02-92	
Schedule.Arj	5k	11-04-93	draw schedule				
Screen.Arj	1k	11-04-93	generate schedule sheets				
Seceqn.Arj	1k	12-04-93	helps create doc suitable for screen prevu				
Selectp.Arj	3k	26-04-93	cause equations to be numbered within section				
Seminar.Arj	133k	08-04-93	Select Pages To Write From				
Semitic.Arj	1k	11-04-93	Within Source File				
Setspace.Arj	3k	12-04-93	slides and notes				
Sfwmac.Arj	1k	11-04-93	set semitic language				
Shading.Arj	5k	12-04-93	double/e and 1.5 spaces depending on size				
Shadow.Arj	1k	11-04-93	macros for UNIX docs				
Showkeys.Arj	4k	12-04-93	text on shaded background				
Showlabe.Arj	1k	11-04-93	shadowed background on text DVIPS				
Showtags.Arj	1k	12-04-93	modify \label \cite to print their key argument				
Siam.Arj	10k	10-04-93	shows labels and references				
			show labels inline & print undefined ones				
			produce articles for SIAM journals				

BIG TEX

Blatex.Zip	224k	01-02-92	big latex
Tex386B8.Arj	182k	20-05-92	OS/2 en DOS BigTeX executable idem
Texb5.Zip	410k	11-03-92	BigTeX oudere versie deel 1
Btex1.Zip	259k	26-02-91	BigTeX oudere versie deel 2
Btex2.Zip	290k	24-01-92	BigTeX oudere versie deel 2
Bslitex.Zip	247k	01-02-92	BIG SliTeX

DVI things

Dvimsw26.Arj	27k	26-03-93	Dvi Previewer For Ms-Windows vers 2.6
Dvidvi.Zip	57k	22-02-93	Trick for pagination
Dvips54.Zip	308k	16-01-92	Files for PostScript needs DVPSLIB.ZIP

Dvidr14S.Zip	1009k	13-11-92	Beta versie 1.4s van drivers
Dvipsiib.Zip	342k	28-11-91	with DVIPS54.ZIP
Dvi2Dvi.Zip	48k	14-05-93*	Print 2/4 DVI pages/sheet faster than DVIDVI
Dviva2.Zip	125k	14-05-93*	TeX DVI Windows previewer fonts
Dviva3.Zip	124k	14-05-93*	TeX DVI Windows previewer fonts
Dviva4.Zip	120k	14-05-93*	TeX DVI Windows previewer fonts
Dviva5.Zip	156k	15-05-93*	TeX DVI Windows previewer fonts
Dviva6.Zip	92k	15-05-93*	TeX DVI Windows previewer fonts
Dviva7.Zip	182k	15-05-93*	TeX DVI Windows previewer fonts
Dviva8.Zip	182k	15-05-93*	TeX DVI Windows previewer fonts

TeX Graphics

Epic.Arj	27k	10-04-93	New commands for PICTure environment
Texdraw.Arj	185k	10-04-93	Make PostScript drawings from within TeX

MetaFont

Bmf1.Zip	260k	28-11-91	BIG metafont
Bmf2.Zip	265k	28-11-91	big metafont
Mf1.Zip	244k	28-11-91	metafont
Mf2.Zip	354k	03-01-92	metafont
Mf3.Zip	272k	28-11-91	metafont
Mfjob11K.Zip	93k	25-04-92	MetaFont utils
Mfware1.Zip	320k	28-11-91	metafont utils deel I
Mfware2.Zip	137k	28-11-91	metafont utils deel II
Misc_Mf.Zip	35k	28-11-91	diverse metafont files

MusicTeX

M2Tex11.Arj	87k	16-03-93	Convert MIDI to MusicTeX
Musicexa.Zip	132k	23-02-93	Muziek Files bij MusicTeX
Musictex.Zip	318k	23-02-93	musicTeX
Recueil.Zip	122k	23-02-93	muziekje
Musicfaq.Arj	3k	04-05-93	ASCII medicine for MusicTeX despair
Taupin.Zip	1k	12-05-93*	Brief aan / briefje van TAUPIN himself!

TeX Fonts

Lj_0.Fli	580k	05-03-93	FLI font Library for Hewlett Packard part 0
Lj_1.Fli	539k	28-11-91	idem part 1
Lj_2.Fli	649k	28-11-91	idem part 2

Lj_3.Fli	787k	28-11-91	idem part 3
Lj_4.Fli	970k	28-11-91	idem part 4
Lj_5A.Fli	1162k	28-11-91	idem part 5a
Lj_5B.Fli	40k	28-11-91	idem part 5b
Lj_H.Fli	493k	28-11-91	idem part h
Lj_Sli.Fli	371k	28-11-91	idem part sli (for slides)

TeX Spell Checkers

Dvispell.Zip	51k	25-04-92	spell check dvi
Spell.Zip	378k	29-01-92	TeX sensitive spell check met NL woorden
Us.Zip	285k	29-01-92	usa word file
Texware.Zip	265k	26-02-91	Syntax checker for TeX (with few errors)

TeX Utilities

Babel.Zip	164k	23-02-93	Spraakverwarring in LaTeX
Emsy.Zip	7k	26-02-91	support files voor emTeX
Essentia.Zip	13k	23-02-93	Een paar basisbegrippen in TeX op een rij
Helppc21.Arj	263k	27-07-92	bij texhelp2.arj
Info.Zip	42k	24-01-92	docs
Makeindx.Zip	49k	26-02-91	maak index in LaTeX
Myfonts.Arj	929k	01-02-93	font verzameling Henk de Haan
Nfss.Zip	87k	03-01-92	Macros voor New Font Selection Scheme
Pmtex21E.Zip	53k	22-02-93	TeX shell voor OS/2 Presentation Manager
Tex-Faq.Zip	19k	23-02-93	Questions, questions... and answers!
Tex-Inde.Zip	84k	22-02-93	STY files catalogus uit Internet
Texbook.Arj	468k	13-02-93	DE manual voor TeX-neuten on disk
Texcad.Zip	113k	10-02-92	maak moeilijk eenvoudig, emTeX
Texedit.Arj	223k	16-04-91	Duitse TeX-minnende editor
Texhelp2.Arj	25k	20-02-93	TSR LaTeX Help van Han-Kwang Nienhuys
Wp2Latex.Zip	38k	23-04-90	strip wp nonsens van wp files
Bibdb10.Arj	126k	21-01-92	
Bibtex.Zip	116k	26-02-91	
Lkurz.Zip	33k	26-02-91	
Helptex.Arj	18k	05-02-92	
Texhelp1.Arj	15k	20-03-93	
Slitex.Zip	210k	01-02-92	
Tex-Nl.Arj	8k	21-04-93	
Files.Bbs	1k	15-05-93*	
Pictex.Zip	43k	26-02-91	
Pkedit.Zip	51k	26-02-91	
Macroind.Exe	96k	09-05-93*	A Catalogue of TeX macros (version 1.06)
Jemtex2.Zip	430k	15-05-93*	Japanese TeX Fonts & Macros - Version 2.00

BOOKS

...