

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	7
1	Einführung	9
1.1	Textverarbeitung	9
1.2	T _E X und L ^A T _E X	11
1.2.1	Und es ward T _E X...	11
1.2.2	... doch dann kam L ^A T _E X	13
1.2.3	Die Zukunft von T _E X	14
1.2.4	Aufbau eines T _E X-Systems	14
1.2.5	Arbeitsweise	16
1.2.6	Auszeichnung des Textes	17
1.3	Vor- und Nachteile	17
1.4	Bezugsquellen	19
1.4.1	FTP	19
1.4.2	CD-ROM	21
1.4.3	DANTE	23
2	Zusatzprogramme	27
2.1	Editor	27
2.1.1	EDIT	28
2.1.2	NOTEPAD	28
2.1.3	WINEDIT	28
2.1.4	VI	28
2.1.5	Emacs	29
2.2	Bildbearbeitung	29
2.2.1	Paintshop Pro	29
2.2.2	Lview	29
2.2.3	Xfig	29
2.2.4	xv	29
2.3	Ghostscript	29
3	Installation	31
3.1	emT _E X unter DOS/Windows	31
3.1.1	Aufbau der Distribution	32
3.1.2	Schnellinstallation	36
3.1.3	Installation von dvips	41
3.1.4	Installation weiterer Makropakete	43
3.2	emT _E X für Windows	46
3.3	teT _E X unter Unix und Linux	48
4	Arbeiten mit L^AT_EX	53
4.1	Allgemeines	53
4.1.1	Text	53
4.1.2	Zeilen- und Absatzumbruch	53
4.1.3	Reservierte Zeichen	54
4.1.4	Kommentare	55
4.1.5	Befehlseingabe	55
4.1.6	Maßangaben	57
4.1.7	Deutschsprachige Anpassung	58
4.1.8	Sonderzeichen	58
4.1.9	Silbentrennung	59
4.2	Dokumentaufbau	60

4.2.1	Unterschiedliche Klassen	61
4.2.2	Pakete	62
4.2.3	Aufteilen der Eingabedatei	63
4.2.4	Titel	63
4.3	Grundstrukturen	63
4.3.1	Gliederungsbefehle	64
4.3.2	Inhaltsverzeichnis	65
4.3.3	Absatzformate	65
4.3.4	Texthervorhebungen	66
4.3.5	Listen	67
4.3.6	Verbatim	68
4.3.7	Fußnoten	68
4.3.8	Randnotizen	68
4.3.9	Mehrere Spalten	69
4.4	Weitere Strukturen	69
4.4.1	Tabellen	69
4.4.2	Referenzen	72
4.4.3	Gleitobjekte	72
4.4.4	Anhang	73
4.4.5	Literaturverzeichnis	73
4.5	Dokumentlayout	74
4.5.1	Seiteneinteilung	75
4.5.2	Kopf- und Fußzeilen	75
4.6	Schrift	76
4.6.1	Größenänderung	76
4.6.2	Schriftarten	77
4.6.3	Standardschrift	77
4.7	Mathematik	77
4.7.1	innerhalb eines Absatzes	78
4.7.2	in separaten Zeilen	78
4.7.3	Besonderheiten im mathematischen Modus	78
4.7.4	Spezielle mathematische Zeichen	78
4.7.5	Eingabe mathematischer Ausdrücke	82
4.8	Briefe	85
4.9	Grafik	87
5	Zusammenfassung	93
A	Dateiendungen	95
A.1	(plain-)T _E X	95
A.2	METAFONT und Tools	95
A.3	BibT _E X	95
A.4	MakeIndex	95
A.5	Texinfo (T _E X-Format)	96
A.6	docstrip-Archive	96
A.7	L ^A T _E X	96
A.8	TeX-Implementierungen und Gerätetreiber	96
	Literaturverzeichnis	97
	Stichwortverzeichnis	101