

Inhaltsverzeichnis

1	Die Programme	3
1.1	T _E X und L ^A T _E X	5
1.2	pdfT _E X und pdfL ^A T _E X	11
1.3	X _Y T _E X und X _Y L ^A T _E X	11
1.4	LuaT _E X und LuaL ^A T _E X	12
1.5	Fehlermeldungen	12
1.6	DVIPS.	13
1.7	Von PostScript nach PDF	14
1.8	Hilfsprogramme	15
1.9	Organisation der T _E X-Distribution	20
2	Das Dokument	25
2.1	Der Aufbau	25
2.2	Die Dokumentenklasse	26
2.3	Das Layout des Dokuments	40
3	Typografische Feinheiten	43
3.1	Ligaturen.	43
3.2	Hervorhebungen.	44
3.3	Trennungen, Trenn- und Bindestriche	45
3.4	Abkürzungen	46
3.5	Physikalische Einheiten	47
3.6	Anführungszeichen	47
3.7	Floatparameter.	48
3.8	Sonderzeichen	51
4	Befehlsliste	55
4.1	Umgebungen	55
4.2	Befehle	60
4.3	Spezielle Befehle.	95
4.4	Tracingbefehle	98
5	Längen und Zähler	99
5.1	Längen	99
5.2	Zähler.	101

6	L^AT_EX3	107
6.1	Einführung	107
6.2	Paketoptionen für expl3	110
6.3	Kernelpakete	110
6.4	Experimenteller Zweig	116
6.5	Anwenderpakete	129
7	Mathematik	143
7.1	Mathematische Zeichen	143
7.2	Mathematische Akzente	146
7.3	Das Paket amsmath	146
7.4	Das Paket mathtools	154
8	Schriften	157
8.1	Schriftgrößen	157
8.2	Die Schriftmakros und ihre Parameter	157
8.3	Schriften mit Serifen	161
8.4	Schriften ohne Serifen	165
8.5	Schreibmaschinenschriften	167
8.6	Spezielle Schriften	170
8.7	Mathematikschriften	171
8.8	Schriften mit X _Y L ^A T _E X und LuaL ^A T _E X	175
9	Pakete	183
9.1	fontenc	183
9.2	inputenc	184
9.3	graphicx	184
9.4	caption	186
9.5	hvfloating	194
9.6	Subfloats	202
9.7	hyperref	204
9.8	array	209
9.9	xcolor	213
10	Bibliografie	225
10.1	Aufbau	225
10.2	Das Programm Bib _T E _X	225
10.3	Das Paket bibl _a t _e x	236
	Anhang	285
A.1	Pakete installieren	285
A.2	Veraltete Pakete	288
A.3	Dateiendungen	289
	Bibliografie	291
	Index der Befehle und Begriffe	294
	Personen	320