

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 ₃ T _E X und X ₃ 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	hvfloat	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 BibT _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