

Inhaltsverzeichnis

1	Die Programme	3
1.1	T _E X und L ^A T _E X	4
1.2	pdfT _E X und pdfL ^A T _E X	8
1.3	X _E L ^A T _E X und XeL ^A T _E X	9
1.4	LuaT _E X und LuaL ^A T _E X	9
1.5	Fehlermeldungen	10
1.6	DVIPS	10
1.7	Von PostScript nach PDF	11
1.8	Hilfsprogramme	12
2	Das Dokument	17
2.1	Der Aufbau	17
2.2	Die Dokumentenklasse	18
2.3	Das Layout des Dokuments	27
3	Typografische Feinheiten	31
3.1	Ligaturen.	31
3.2	Hervorhebungen.	32
3.3	Trennungen, Trenn- und Bindestriche	33
3.4	Abkürzungen	34
3.5	Physikalische Einheiten	35
3.6	Anführungsstriche	35
3.7	Floatparameter.	36
3.8	Sonderzeichen	40
4	Befehlsliste	43
4.1	Umgebungen	43
4.2	Befehle	48
4.3	Spezielle Befehle.	73
4.4	Tracingbefehle	76
5	Längen und Zähler	77
5.1	Längen	77
5.2	Zähler.	79

6	L^AT_EX3	87
6.1	Einführung	87
6.2	Paketooptionen für expl3	90
6.3	Kernelpakete	90
6.4	Experimenteller Zweig.	92
6.5	Anwenderpakete.	93
7	Mathematik	107
7.1	Mathematische Zeichen.	107
7.2	Mathematische Akzente	110
7.3	Das Paket amsmath	110
7.4	Das Paket mathtools	119
8	Fonts	121
8.1	Fontgrößen	121
8.2	Die Fontmakros und ihre Parameter	121
8.3	Schriften mit Serifen	125
8.4	Schriften ohne Serifen	129
8.5	Schreibmaschinenschriften.	131
8.6	Spezielle Schriften.	134
8.7	Mathematikschriften.	135
8.8	Schriften mit Xe ^L A _T E _X und Lua ^L A _T E _X	139
9	Pakete	145
9.1	fontenc	145
9.2	inputenc.	146
9.3	graphicx.	146
9.4	caption	148
9.5	floatrow.	156
9.6	hyperref.	162
9.7	array	168
9.8	xcolor	172
10	Bibliografie	185
10.1	Aufbau	185
10.2	Das Programm Bib _T E _X	185
10.3	Das Paket bibl _a t _e x	195
	Anhang	231
A.1	Pakete installieren	231
A.2	Veraltete Pakete	234
A.3	Dateiendungen.	235
	Index der Befehle und Begriffe	240
	Personen	264