

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Die Programme</b>	<b>3</b>
1.1	T <sub>E</sub> X und L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	4
1.2	pdfT <sub>E</sub> X und pdfL <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	7
1.3	X <sub>Y</sub> T <sub>E</sub> X und X <sub>Y</sub> L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	8
1.4	LuaT <sub>E</sub> X und LuaL <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	8
1.5	Fehlermeldungen	9
1.6	DVIPS	9
1.7	Von PostScript nach PDF	10
1.8	Hilfsprogramme	11
<b>2</b>	<b>Das Dokument</b>	<b>15</b>
2.1	Der Aufbau	15
2.2	Die Dokumentenklasse	16
2.3	Das Layout des Dokuments	26
<b>3</b>	<b>Typografische Feinheiten</b>	<b>29</b>
3.1	Ligaturen	29
3.2	Hervorhebungen	30
3.3	Trennungen, Trenn- und Bindestriche	30
3.4	Abkürzungen	31
3.5	Physikalische Einheiten	33
3.6	Anführungsstriche	33
3.7	Sonderzeichen	34
3.8	Floatparameter	36
<b>4</b>	<b>Befehlsliste</b>	<b>39</b>
4.1	Umgebungen	39

4.2	Befehle . . . . .	45
4.3	Spezielle Befehle. . . . .	70
<b>5</b>	<b>Längen und Zähler</b>	<b>73</b>
5.1	Längen . . . . .	73
5.2	Zähler. . . . .	80
<b>6</b>	<b>Mathematik</b>	<b>83</b>
6.1	Mathematische Zeichen . . . . .	83
6.2	Mathematische Akzente. . . . .	86
6.3	Das Paket amsmath . . . . .	87
<b>7</b>	<b>Fonts</b>	<b>97</b>
7.1	Fontgrößen . . . . .	97
7.2	Die Fontmakros und ihre Parameter. . . . .	97
7.3	Schriften mit Serifen . . . . .	101
7.4	Schriften ohne Serifen . . . . .	109
7.5	Schreibmaschinenschriften. . . . .	113
7.6	Spezielle Schriften . . . . .	117
7.7	Mathematikschriften . . . . .	118
<b>8</b>	<b>Pakete</b>	<b>131</b>
8.1	fontenc . . . . .	131
8.2	inputenc . . . . .	132
8.3	graphicx . . . . .	132
8.4	caption . . . . .	134
8.5	floatrow . . . . .	142
8.6	hyperref . . . . .	148
8.7	array. . . . .	155
8.8	xcolor . . . . .	159
<b>9</b>	<b>Bibliografie</b>	<b>173</b>
9.1	Aufbau . . . . .	173
9.2	Das Programm $\text{\TeX}$ . . . . .	173
9.3	Das Paket biblatex . . . . .	183
	<b>Anhang</b>	<b>205</b>
A.1	Pakete installieren. . . . .	205
A.2	Veraltete Pakete . . . . .	208
A.3	Dateiendungen. . . . .	209
	<b>Index der Befehle und Begriffe</b>	<b>213</b>