

Inhalt

Einleitung	1
Allgemeines	3
1.1 Die Syntax	3
1.1.1 Befehlsnamen und -argumente	3
1.1.2 Umgebungen	4
1.1.3 Gruppen	6
1.1.4 Kommentare	6
1.2 Aufbau eines Dokumentes	7
1.2.1 Die Eingabe	7
1.2.2 Das Grundgerüst	8
1.2.3 Der Dokumentstil	9
1.2.4 Der Seitenstil	9
1.2.5 Zeilen- und Seitenumbruch	11
Gliedern von Texten	15
2.1 Die Überschriften	15
2.2 Das Inhaltsverzeichnis	17
2.3 Der Anhang	18
Schriften	19
3.1 Vordefinierte Schriften	19
3.2 Extra Schriften	21
Verschiedenes	23
4.1 Maßangaben	23
4.2 Abstände	24
4.2.1 Zwischenräume	25
4.3 Längenangaben	26
4.4 Zähler	27

4.4.1	Ausgabe von Zählern	27
4.5	Fußnoten	28
4.6	Die Anführungszeichen	29
4.7	Trenn-, Binde-, Gedankenstrich	30
4.8	Akzente und spezielle Zeichen	30
4.9	Querverweise	31
Umgebungen		33
5.1	Hervorhebungen	33
5.2	Textverschiebungen	34
5.2.1	Zentrierter Text	34
5.2.2	Einseitig rechtsbündiger, bzw. linksbündiger Text	35
5.3	Zitate	35
5.4	Gedichte	36
5.5	Direkte Ausgabe	37
5.6	Listen	38
5.6.1	Standardlisten	38
5.6.2	Allgemeine Listen	41
5.7	Boxen	43
5.7.1	Horizontale Boxen	44
5.7.2	Absatzboxen	48
5.7.3	Rechteckboxen	49
5.8	Tabellen	49
5.8.1	Die tabbing-Umgebung	50
5.8.2	Die tabular-Umgebung	53
5.9	Gleitumgebungen	55
5.9.1	Die table- und figure-Umgebung	56
5.9.2	Beschriftung von Gleitumgebungen	57
Mathematiksatz		61
6.1	Umgebungen	61
6.1.1	Formeln im Text	61
6.1.2	Abgesetzte Formeln	62
6.1.3	Regeln	63
6.2	Konstruktionselemente	64
6.2.1	Exponenten und Indizes	64
6.2.2	Übereinandersetzen von Zeichen	65
6.2.3	Punkte	65
6.2.4	Abstände	66
6.2.5	Wurzelzeichen	66
6.2.6	Brüche	67
6.2.7	Integral- und Summenzeichen	67
6.3	Symbole und Akzente	68

6.3.1	Griechische Buchstaben	68
6.3.2	Kalligraphische Buchstaben	69
6.3.3	Mathematische Akzente	69
6.3.4	Funktionsnamen	69
6.4	Weitere Konstruktionselemente	70
6.4.1	Matrizen	70
6.4.2	Gleichungssysteme	70
6.5	Linien und Klammern	72
6.5.1	Waagrechte	72
6.5.2	Variable Senkrechte	72
6.5.3	Fixe Senkrechte	73
Die Bibliographie		75
Eigene Befehle		77
8.1	Theoreme	77
8.2	Eigene Anweisungen	79
8.3	Überschreiben von Anweisungen	82
8.4	Eigene Umgebungen	83
8.5	Überschreiben von Umgebungen	85
Arbeiten mit mehreren Dateien		87
9.1	Arbeiten mit input	87
9.2	Arbeiten mit include	89
Literaturverzeichnis		91
Bezugsquellen		93
A.1	Postadressen	93
A.2	Netzadressen	94
german.sty		95
B.1	Anpassung an die deutsche Sprache	95
B.2	Anwendung	95
Standardschriften und Akzente		99
C.1	Standardschriften	99
C.2	Akzente	99
C.3	Sonderzeichen	100

Längen und Zähler	101
D.1 Vorhandene Längen	101
D.2 Vorhandene Zähler	103
Aufbau von Listen und Seiten	105
E.1 Listen	105
E.2 Seiten	106
Mathematische Sonderzeichen	107
F.1 Operatoren	107
F.1.1 „Große“ Operatoren	107
F.1.2 Binäre Operatoren	107
F.1.3 Relationen	108
F.1.4 Negationen	108
F.1.5 Synonyme	108
F.2 Symbole und Akzente	109
F.2.1 Griechische Buchstaben	109
F.2.2 Mathematische Akzente	109
F.2.3 Funktionsnamen	109
F.2.4 Verschiedene sonstige Symbole	110
F.2.5 Nicht-mathematische Symbole	110
F.3 Abstände, Klammern, Pfeile	110
F.3.1 Abstände	110
F.3.2 Pfeile	110
F.3.3 Klammern	111
Index	113