Stuttgarter Mathematikschrift für Blinde
Vorschlag für eine 8-Punkt-Mathematikschrift

Dr. Waltraud Schweikhardt
Institut für Informatik, Universität Stuttgart
Breitwiesenstr. 20-22, D-70565 Stuttgart

April 1989

Anhang

Zuordnung der Mathematikschriftzeichen zum 8-Bit-Zeichensatz des IBM-PCs (Codepage 437).

Anmerkung:

Sind in der Spalte „Tastatureingabe“ Zahlen angegeben, so sind diese bei gleichzeitigem Drücken der ALT-Taste bzw. ALTGr-Taste einzugeben, um das gewünschte Zeichen zu schreiben.

Punkt-schrift-zeichen	Schwarz-schrift-zeichen	Bedeutung	ASCII-zeichen	Tastatur-eingabe	ASCII-Wert dezimal
⢀	↕	Ank. deutsche Buchst.	⌡	245	245
⢠	↨	Ank. griech. Buchst.	┌	218	218
⢆	▐	Bruchanfang	▐	222	222
⡰	▌	Bruchende	▌	221	221
⣒	▄	Bruchstrich	▄	220	220
⠖	+	Plus	+	+	43
⠤	-	Minus	-	-	45
⣖	±	Plus oder Minus	±	241	241
⡶	∓	Minus oder Plus	-+	-+	45 43
⡄	·	Malpunkt	·	250	250
⠒	:	geteilt durch	:	:	58
⠖	÷	geteilt durch	÷	246	246
⡬	∧	log. und	∧	94	94

Punkt-schrift-zeichen	Schwarz-schrift-zeichen	Bedeutung	ASCII-zeichen	Tastatur-eingabe	ASCII-Wert dezimal
⡩	$\vee$	log. oder	¥	157	157
⠔	$*$	Stern	$*$	$*$	42
⡖	⌈	dyadisches Wurzelzeichen	⌈	226	226
⣳	✪	über (in Binomialkoeff.)	╤	209	209
⢬	$\cap$	geschnitten mit	$\cap$	239	239
⢩	$\cup$	vereinigt mit	ú	163	163
⢁	$\setminus$	ohne	\	92	92
⣤	$\circ$	hintereinander ausführen	º	167	167
⢤	$\neg$	Negation	¬	170	170
⢉	$\surd$	Quadratwurzel	√	251	251
⢖	!	Fakultät	!	!	33
⠶	$=$	gleich	$=$	$=$	61
⢶	$\neq$	ungleich	$\neq$	216	216

Punkt-schrift-zeichen	Schwarz-schrift-zeichen	Bedeutung	ASCII-zeichen	Tastatur-eingabe	ASCII-Wert dezimal
⣶	$\equiv$	identisch gleich	$\equiv$	240	240
⠶⠶	$==$	identisch gleich	$==$	$==$	61 61
⢤⣶	$\neg\equiv$	nicht identisch gleich	$\neg\equiv$	170 240	170 240
⢶⢶	$\neq\neq$	nicht identisch gleich	$\neq\neq$	216 216	216 216
⢦	$\approx$	ungefähr gleich	$\approx$	247	247
⢄	$\sim$	ähnlich	$\sim$	126	126
⢄⠶	$\sim=$	kongruent	$\sim=$	126 =	126 61
⡢	$>$	größer	$>$	$>$	62
⢔	$<$	kleiner	$<$	$<$	60
⣢	$\geq$	größer oder gleich	$\geq$	242	242
⣔	$\leq$	kleiner oder gleich	$\leq$	243	243
⡢⡢	$>>$	groß gegen	$>>$	$>>$	62 62
⢔⢔	$<<$	klein gegen	$<<$	$<<$	60 60

Punkt-schrift-zeichen	Schwarz-schrift-zeichen	Bedeutung	ASCII-zeichen	Tastatur-eingabe	ASCII-Wert dezimal
⠶⡢	=>	impliziert	=>	=>	61 62
⢔⠶⡢	<=>	genau dann	<=>	<=>	60 61 62
⢸	$\mid$	teilt	|	179	179
⢤⢸	$\neg\mid$	teilt nicht	¬|	170 179	170 179
⢣	$\in$	ist Element von	$\in$	238	238
⢤⢣	$\neg\in$	ist nicht Element von	$\neg\in$	170 238	170 238
⡣	$\subset$	ist Teilmenge von	╔	201	201
⢤⡣	$\neg\subset$	ist nicht Teilmenge von	¬╔	170 201	170 201
⢜	$\supset$	ist Obermenge von	╗	187	187
⢤⢜	$\neg\supset$	ist nicht Obermenge von	¬╗	170 187	170 187
⠦⠴	( )	runde Klammern	( )	( )	40 41
⠷⠾	[ ]	eckige Klammern	[ ]	91 93	91 93
⢎⡱	{ }	geschweifte Klammern	{ }	123 125	123 125

Punkt-schrift-zeichen	Schwarz-schrift-zeichen	Bedeutung	ASCII-zeichen	Tastatur-eingabe	ASCII-Wert dezimal
⢧⡼	$\langle\ \rangle$	Matrixklammern	╠╣	204 185	204 185
⣸⣸	╡	Determinantenstriche	╡	181 181	181 181
⢂	$\rightleftharpoons$	Zeilenanschlußzeichen	╚	200	200
⢸⢸	$\|\ \|$	Betragstriche	│ │	179 179	179 179
⢰⢰	$\\|\ \\|$	Norm	║║	186	186
⢡	$\downarrow$	einf. tiefgest. Zeichen	╘	212	212
⡘	$\uparrow$	einf. hochgest. Zeichen	╒	213	213
⢱	$\searrow$	tiefgest. Zeichenkette	╖	183	183
⡸	$\nearrow$	hochgest. Zeichenkette	╜	189	189
⣹	$\heartsuit$	Schlußzeichen	╫	215	215
⠈	$\bullet$	Ableitungspunkt	∙	249	249
⢙	δ	Partielle Ableitung	δ	235	235
⢮	$\int$	Integral	⌠	244	244

Punkt-schrift-zeichen	Schwarz-schrift-zeichen	Bedeutung	ASCII-zeichen	Tastatur-eingabe	ASCII-Wert dezimal
⣎	$\sum$	Summenzeichen	$\sum$	228	228
⣏	$\prod$	Produktzeichen	$\prod$	227	227
⣻	∞	unendlich	∞	236	236
⡔	$\rightarrow$	Pfeil nach rechts	╢	182	182
⢢	$\leftarrow$	Pfeil nach links	╟	199	199
⣝	∇	Nabla-Operator	╓	214	214
⣙	$\triangle$	Laplace-Operator	╙	211	211
⢎⡱	$\{\}$	leere Menge	Φ	232	232
⣪	$\exists$	es existiert	╬	206	206
⣲	$\forall$	für alle	╦	203	203
⣧	$\models$	ist allgemeingültig	$\models$	198	198
⣇	$\vdash$	ist beweisbar	$\vdash$	223	223
⢸⢸	$\vert\vert$	ist parallel zu	$\vert\vert$	179 179	179 179

Punkt-schrift-zeichen	Schwarz-schrift-zeichen	Bedeutung	ASCII-zeichen	Tastatur-eingabe	ASCII-Wert dezimal
⠼	#	parallel oder gleich	#	#	35
⣰	$\perp$	ist senkrecht zu	╩	202	202
⣙	$\triangle$	Dreieck	╙	211	211
⣟	$\square$	Quadrat	$\square$	219	219
⡷	$\emptyset$	Durchmesser	$\emptyset$	237	237
⡦	$\angle$	Winkel	¢	155	155
⠰	$\circ$	Grad	$\circ$	248	248
⠘	‘	Minute	‘	‘	96
⠘⠘	“	Sekunde	“	“	96 96
⣀	_	Unterstrich	_	_	95
⢌	$\nwarrow$	Ank. obere Mark.	╨	208	208
⢨	$\swarrow$	Ank. untere Mark.	╥	210	210