

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> .....	1
<b>1 Theta-Funktionen von Jacobi und Neville</b> .....	3
Programm 1.1: Theta-Funktionen von Jacobi [nach Reihen-Entwicklung] .....	10
Programm 1.2: theta-Funktionen von Neville [nach Reihen-Entwicklung] .....	49
Programm 1.3: theta-Funktionen von Neville [nach Reihen-Entwicklung] .....	58
<b>2 Elliptische Funktionen von Jacobi</b> .....	73
Programm 2.1: Elliptische Funktionen von Jacobi [über dritte Theta-Funktion] .....	79
Programm 2.2: Elliptische Funktionen von Jacobi [nach Gauß-Transformation] .....	89
<b>Anhang</b> .....	113
$\alpha$ . Referenzwerte .....	113
$\beta$ . Fehlerkurven zu Funktionsroutinen .....	115
$\gamma$ . Laplace-Transformation von Theta-Funktionen .....	116
$\delta$ . Endliche Fourier-Transformation von Theta-Funktionen .....	118
<b>Namenverzeichnis</b> .....	120
<b>Sachwortverzeichnis</b> .....	121
<b>Symbolverzeichnis</b> .....	122
<b>Verzeichnis der behandelten Funktionen (geordnet nach F.M.R.-Nummern)</b> ...	124