

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
1 Vollständige elliptische Integrale	3
Programm 1.1:	
Vollständige elliptische Integrale [nach Polynom-Approximation]	12
Programm 1.2:	
Vollständige elliptische Integrale [nach Polynom-Approximation]	25
Programm 1.3:	
Vollständige elliptische Integrale [nach Landen-Transformation]	36
Programm 1.4:	
Vollständige elliptische Integrale [nach Landen-Transformation]	48
2 Unvollständige elliptische Integrale	74
Programm 2.1:	
Unvollständiges elliptisches Integral erster Gattung [nach Landen-Transformation]	81
Programm 2.2:	
Unvollständige elliptische Integrale [nach Landen-Transformation]	93
Anhang	128
α . Referenzwerte	128
β . Fehlerkurven zu Funktionsroutinen	128
Namenverzeichnis	137
Sachverzeichnis	138
Symbolverzeichnis	139
Verzeichnis der behandelten Funktionen (geordnet nach F.M.R.-Nummern)	141