

3 Exponentialintegrale, Integrallogarithmus, Integralsinus und -cosinus, hyperbolischer Integralsinus und -cosinus	75
Programm 3.1: Exponentialintegrale, Integrallogarithmus, hyperbolischer Integralsinus und -cosinus [nach rationaler Approximation]	89
Programm 3.2: Exponentialintegrale höhere Ordnung [nach rationaler Approximation und Vorwärtsrekursion]	103
Programm 3.3: Exponentialintegrale höhere Ordnung [nach Reihe- oder Kettenbruch-Entwicklung und Vorwärtsrekursion]	110
Programm 3.4: Integralsinus und -cosinus, modifizierte Exponentialintegrale [nach Polynom-Approximation]	118
Anhang: Sonderprogramme	142
A Vorteile der Hierarchie-Arithmetik	143
B Plotten von mehreren Kurven	146
Programm B1: Plotten von 2 Kurven	146
Programm B2: Plotten von bis zu 5 Kurven	151
C Plotten der Ordinatenachse (mit gleichmäßiger Teilung)	156
Programmteil C1: Ordinatenachse mit 3 Teilstrichen	157
Programmteil C2: Ordinatenachse mit 4 Teilstrichen	157
Programmteil C3: Ordinatenachse mit 5 Teilstrichen (Version I)	157
Programmteil C4: Ordinatenachse mit 5 Teilstrichen (Version II)	158
Programmteil C5: Ordinatenachse mit 5 Teilstrichen (Version III)	158
Programmteil C6: Ordinatenachse mit 7 Teilstrichen	158
Programmteil C7: Ordinatenachse mit 10 Teilstrichen	159

D Drucken im Standardformat (ohne 0-Unterdrückung)	159
Programm D1:	
Drucken mit 9 Dezimalstellen (ohne 0-Unterdrückung)	159
Programm D2:	
Drucken mit 10 Dezimalstellen (ohne 0-Unterdrückung)	162
E Drucken im Exponentialformat (ohne 0-Unterdrückung)	163
Programm E1:	
Drucken mit 9-stelliger Mantisse (ohne 0-Unterdrückung)	163
Programm E2:	
Drucken mit 10-stelliger Mantisse (ohne 0-Unterdrückung)	166
Programm E3:	
Drucken mit 13-stelliger Mantisse (ohne 0-Unterdrückung)	168
Programm E4:	
13-stellige Auflistung von Datenregistern	170
Namenverzeichnis	174
Sachverzeichnis	175
Symbolverzeichnis	176
Verzeichnis unkonventioneller Programmtechniken	178