

# INHALTSVERZEICHNIS

TAFEL 1	Die Eulersche Gammafunktion $\Gamma(x)$ . . . . .	1
	Tabellierte Funktion: $f(x) = \Gamma(1+x)$ .	
	Bereich: $0 \leq x \leq 0,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 2	Die Integralexponentielle $Ei(-x)$ . . . . .	5
	Tabellierte Funktion:	
	$f(x) = -Ei(-x)$ Bereich: $0 \leq x \leq 1,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	
	$f(x) = -10 \cdot Ei(-x)$ Bereich: $2 \leq x \leq 3,499$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	
	$f(x) = -100 \cdot Ei(-x)$ Bereich: $3,5 \leq x \leq 4,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 3	Der Integralsinus $Si(x)$ . . . . .	17
	Bereich: $0 \leq x \leq 4,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	
	Bereich: $5 \leq x \leq 19,99$ Schrittweite: $\Delta x = 0,01$	

TAFEL 4	Der Integralkosinus $Ci(x)$ . . . . .	31
	Bereich: $0 < x \leq 4,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	
	Bereich: $5 \leq x \leq 19,99$ Schrittweite: $\Delta x = 0,01$	

TAFEL 5	Die Fehlerfunktion $\operatorname{erf} x$ . . . . .	47
	Tabellierte Funktion:	
	$f(x) = \operatorname{erf} x$ Bereich: $0 \leq x \leq 1,499$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	
	$f(x) = 10 \operatorname{erf} x$ Bereich: $1,5 \leq x \leq 1,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	
	$f(x) = \operatorname{erf} x$ Bereich: $2 \leq x \leq 3,99$ Schrittweite: $\Delta x = 0,01$	
	$f(x) = 1 - \operatorname{erf} x$ Bereich: $4 \leq x \leq 9,99$ Schrittweite: $\Delta x = 0,01$	

TAFEL 6	Das Fresnelsche Integral $C(x)$ . . . . .	61
	Bereich: $0 \leq x \leq 9,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 7	Das Fresnelsche Integral $S(x)$ . . . . .	83
	$0 \leq x \leq 9,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 8	Das vollständige elliptische Normalintegral erster Gattung $K(x)$ . . . . .	105
	Bereich: $0 \leq x \leq 0,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 9	Das vollständige elliptische Normalintegral zweiter Gattung $E(x)$ . . . . .	109
	Bereich: $0 \leq x \leq 0,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 10	Die Thetafunktionen . . . . .	115
	$\vartheta_1(v_1, \kappa) = \vartheta_2(v_1, \kappa)$ mit $2\nu + 2\nu_1 = 1$	

TAFEL 11	Die Thetafunktionen . . . . .	127
	$\vartheta_3(v_1, \kappa) = \vartheta_4(v_1, \kappa)$ mit $2\nu + 2\nu_1 = 1$	

TAFEL 12	Das Legendresche Polynom $P_2(x)$ . . . . .	141
	Bereich: $0 \leq x \leq 1$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 13	Das Legendresche Polynom $P_3(x)$ . . . . .	145
	Bereich: $0 \leq x \leq 1$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 14	Das Legendresche Polynom $P_4(x)$ . . . . .	149
	Bereich: $0 \leq x \leq 1$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 15	Das Legendresche Polynom $P_5(x)$ . . . . .	153
	Bereich: $0 \leq x \leq 1$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 16	Das Legendresche Polynom $P_6(x)$ . . . . .	157
	Bereich: $0 \leq x \leq 1$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 17	Das Legendresche Polynom $P_7(x)$ . . . . .	161
	Bereich: $0 \leq x \leq 1$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 18	Die Legendresche Funktion zweiter Art $Q_0(x)$ . . .	161
	Bereich: $0 \leq x \leq 0,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	

TAFEL 19	Die Legendresche Funktion zweiter Art $Q_1(x)$ . . .	167
	Bereich: $0 \leq x \leq 0,999$ Schrittweite: $\Delta x = 0,001$	