

Inhalt	Seite
1 Allgemeines	2
2 Gammafunktion und verwandte Funktionen	3
3 Exponentialintegral und verwandte Funktionen, Fehlerfunktion, Fresnelsche Integrale, Riemannsche Zetafunktion	4
4 Elliptische Integrale, elliptische Funktionen und verwandte Funktionen	6
5 Zylinderfunktionen und verwandte Funktionen	8
6 Hypergeometrische und verwandte Funktionen	10
7 Orthogonale Polynome und verwandte Funktionen	10
8 Orthogonalitätseigenschaft und erzeugende Funktion der orthogonalen Polynome im reellen Fall	13
9 Kugelfunktionen und Sphäroidfunktionen	14
10 Mathieu-Funktionen	15
11 Lamé-Polynome	19
Anmerkungen	20