

DIN 13301:1993-01 (D)

Spezielle Funktionen der mathematischen Physik; Zeichen und Begriffe

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