

Inhaltsverzeichnis

Erster Teil

Die Berechnung von Wechselwirkungsintegralen

	Seite
1.1 Einführung	1
1.2 Zweielektronenintegrale	3
1.3 Die H_r^v - und G_r^v -Funktionen	5
1.4 Übersicht über die bisher tabellierten Funktionen und Integrale einschließlich der im Teil 3 angegebenen	7
1.5 Literaturverzeichnis	8

Zweiter Teil

Einige Interpolationsformeln

2.1 Einleitung	8
2.2 Die 9-Punkte-Interpolation	9
2.3 Interpolation mit 5 oder 6 Punkten	12
2.4 Einfache 4-Punkte-Interpolation	13

Dritter Teil

Einteilung der tabellierten Funktionen und Integrale

3.1 Die Basisfunktionen $H_r^v(m, \alpha; n, \beta)$	16
3.2 $G_r^v(m, \alpha)$ -Integrale	512