

	Seite
Vorwort	
I. ERLÄUTERUNGEN	
A. Komplex-analytische Gruppen	1
1. Halbeinfache Gruppen und Algebren	1
2. Cartan Untergruppen und Algebren. Weyl Gruppe	1
3. Einfach-zusammenhängende Gruppe. Zentrum. Bestimmung aller Gruppen zu einer gegebenen Lie Algebra	2
4. Wurzeln	3
5. Einfache Wurzeln. Dynkin Diagramm	4
6. Automorphismengruppe	6
7. Lineare Darstellungen	7
B. Reell-analytische Gruppen	13
8. Reelle Formen. Reellifizierung	13
9. Maximale kompakte Untergruppen	14
10. Zentrum. Der "größte algebraische Quotient" einer Gruppe	17
11. Darstellungen	18
II. TABELLEN	
Bezeichnungen	22*
Typ A_n	25
- $A_n^{\mathbb{R}}$	26
- $A_n^{\mathbb{C}, i}$	27
- $A_n^{\mathbb{H}}$	28
- B_n	29
- $B_n^{\mathbb{R}, i}$	30

Typ	C_n	31
-	$C_n^{\mathbb{R}}$	32
-	$C_n^{\mathbb{H},i}$	33
-	D_n	34
-	$D_n^{\mathbb{R},i}$	37
-	$D_n^{\mathbb{H}}$	39
-	G_2	40
-	$G_2(i)$	41
-	F_4	42
-	$F_4(i)$	43
-	E_6	44
-	$E_6(i)$	45
-	E_7	46
-	$E_7(i)$	47
-	E_8	48
-	$E_8(i)$	50