

Inhaltsverzeichnis

§ 29	Die Charaktergruppe	293
§ 30	Die Fouriertransformation	299
§ 31	Konjugation, Summen und Tensor- produkte von Darstellungen	308
§ 32	Positiv definite Funktionen	320
§ 33	Der Satz von Bochner	334
§ 34	Die Umkehrformel für die Fouriertransformation	347
§ 35	Der Dualitätssatz von Pontrjagin	357
§ 36	Struktursätze abelscher Gruppen	368
§ 37	Die C^* -Algebra abelscher Gruppen	384
§ 38	Positive Elemente einer C^* -Algebra	390
§ 39	Die universelle Darstellung	399
§ 40	Von Neumann-Algebren	405
§ 41	Das Prädual einer von Neumann- Algebra	423
§ 42	Polarzerlegung linearer Funk- tionale. Der Kaplanskysche Dichtesatz	436
§ 43	Die große Gruppenalgebra	448
§ 44	Die Fourier-Stieltjes-Algebra	458
§ 45	Unbeschränkte Operatoren	469
§ 46	Positiv definite Maße	476
§ 47	Die Fourieralgebra	491
§ 48	Der Gel'fandraum der Fourier- algebra	505
§ 49	Darstellungen kompakter Gruppen	515
§ 50	Der schwache Dualitätssatz von Tatsuuma	524
§ 51	Die Dualitätssätze von Tannaka und Takahashi	531
	Literaturverzeichnis	553
	Register	558
	Symbolverzeichnis	567