

TABLE DES MATIERES

Robert J. BLATTNER	Intertwining operators and the half-density Pairing	1
Jonathan BREZIN	Geometry and the Method of Kirillov	13
Jacques CARMONA	Sur les fonctions C_w de Harish-Chandra	26
Nicole CONZE-BERLINE	Sur certains quotients de l'algèbre enveloppante d'une algèbre de Lie semi-simple	31
Jacques DIXMIER	Ideaux Primitifs complètement premiers dans l'algèbre enveloppante de $\mathfrak{sl}[3, \mathbb{C}]$	38
Michel DUFLO	Semigroups of complex measures on a locally compact group	56
Mogens FLENSTED-JENSEN	Spherical Functions and Discrete Series	65
Paul GERARDIN	Groupes réductifs et Groupes résolubles	79
Daniel KASTLER	Stability and Equilibrium in Quantum Statistical Mechanics	86
Bertram KOSTANT	Verma Modules and the Existence of Quasi-Invariant Differential Operators	101
Noël LOHUE	Sur la racine carrée du noyau de Poisson dans les espaces symétriques	129
Marie-Paule MALLIAVIN & Paul MALLIAVIN	Diagonalisation du système de de Rham-Hodge au dessus d'un espace Riemannien homogène	135

Mustapha RAIS	Action de certains groupes dans les espaces de fonctions C^∞	147
François RODIER	Modèle de Whittaker et caractères de représentations.....	151
Wilfried SCHMID	Some Remarks about the discrete series characters of $Sp(n, \mathbb{R})$	172
David J. SIMMS	An application of polarisations and half- form	195
Hugo ROSSI & Michèle VERGNE	Continuation analytique de la série discrète holomorphe	198
Notan R. WALLACH	On the Unitarizability of Representations with Highest Weights	226