

L. Boutet de Monvel

Analyse algébrique
des perturbations singulières

II

Méthodes différentielles

COLLECTION TRAVAUX EN COURS

HERMANN  ÉDITEURS DES SCIENCES ET DES ARTS

Table

Introduction <i>par L. Boutet de Monvel</i>	p. VII
Table	p. XI
Résumés des articles	p. XIII
Abstracts	p. XV
Organisateurs, conférenciers et co-auteurs	p. XVII
<i>I. Multiplicative formulation of quantum mechanics : a new setting for semi-classical analysis</i> André Voros	p. 1
<i>II. The Cauchy analytic problem with holomorphic operator and ramified data</i> Jean Leray	p. 19
<i>III. Stokes structure for the confluent hypergeometric differential equations of two variables and resurgent equations</i> Hidayuki Majima	p. 31
<i>IV. Filtration des modules holonomes</i> Bernard Malgrange	p. 35
<i>V. Schrödinger operators in high dimensions asymptotic constructions and estimates</i> Johannes Sjöstrand	p. 43
<i>VI. Opérateurs matriciels de multiplicité constante</i> Jean Vaillant	p. 57
<i>VII. Singularités à croissance lente</i> Claude Wagschal	p. 67
<i>VIII. Formal solutions to Riccati type equations and the global regularity for linear operators</i> Masafumi Yoshino	p. 81
<i>IX. On the property of instant smoothing of solutions to the Navier-Stokes equations and their approximations in domains with non-smooth boundaries</i> Olga Ladyzhenskaya	p. 105
<i>X. On the regular representation of a group applied to the spectrum of a tower</i> Toshikazu Sunada	p. 125