

L. Boutet de Monvel

Analyse algébrique
des perturbations singulières

I
Méthodes résurgentes

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. A glance at the resurgence of Voros</i> Éric Delabaere	p. 1
<i>II. Weighted products and parametric resurgence</i> Jean Ecalle	p. 7
<i>III. From instantons to exact results</i> Jean Zinn-Justin	p. 51
<i>IV. New turning points in the exact WKB analysis for higher-order ordinary differential equations</i> Takashi Aoki, Takahiro Kawai, Yoshitugu Takei	p. 69
<i>V. Secular equations through the exact WKB analysis</i> Takahiro Kawai, Yoshitugu Takei	p. 85
<i>VI. Growth order of holomorphic solutions of partial differential equations</i> Hikosaburo Komatsu	p. 103
<i>VII. On examples of Voros analysis in complex WKB theory</i> Koichi Uchimaya	p. 115