

From Combinatorics to Dynamical Systems

Journées de Calcul Formel, Strasbourg, March 22-23, 2002

Bearbeitet von
Frederic Fauvet, Claude Mitschi

1. Auflage 2003. Buch. XI, 252 S. Hardcover

ISBN 978 3 11 017875 3

Format (B x L): 15,5 x 23 cm

Gewicht: 584 g

[Weitere Fachgebiete > Mathematik > Mathematik Allgemein > Diskrete Mathematik, Kombinatorik](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Table of Contents

Preface	v
Hommage à Jean Thomann <i>by Jean-Pierre Ramis</i>	ix
<i>Marc Espie, Jean-Christophe Novelli, and Georges Racinet</i>	
Formal computations about multiple zeta values	1
<i>Eduardo Corel</i>	
Algorithmic computation of exponents for linear differential systems	17
<i>José Luis R. F. Martins</i>	
Sur les représentations de solutions formelles d'équations différentielles	63
<i>Moulay Barkatou, Frédéric Chyzak et Michèle Loday-Richaud</i>	
Remarques algorithmiques liées au rang d'un opérateur différentiel linéaire	87
<i>Mireille Canalis-Durand</i>	
Gevrey normal form of systems of differential equations with a nilpotent linear part	131
<i>Delphine Boucher and Jacques-Arthur Weil</i>	
Application of J.-J. Morales and J.-P. Ramis' theorem to the planar three-body problem	163
<i>Léon Brenig</i>	
On a constructive approach to the solution of dynamical systems	179
<i>T.-L. Yee, R. Conte et M. Musette</i>	
Sur la "solution analytique générale" d'une équation différentielle chaotique	195
<i>Jean Della Dora and Mihaela Mirica-Ruse</i>	
Hybrid Systems	213