

Combinatorial and Geometric Group Theory

Dortmund and Ottawa-Montreal conferences

Bearbeitet von
Oleg Bogopolski, Inna Bumagin, Olga Kharlampovich, Enric Ventura

1st Edition. 2010. Buch. viii, 315 S. Hardcover

ISBN 978 3 7643 9910 8

Format (B x L): 16,5 x 23,5 cm

Gewicht: 690 g

[Weitere Fachgebiete > Mathematik > Stochastik > Elementare Stochastik](#)

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.

Contents

Preface	vii
<i>O. Bogopolski and R. Vikentiev</i> Subgroups of Small Index in $\text{Aut}(F_n)$ and Kazhdan's Property (T)	1
<i>P. Brinkmann</i> Dynamics of Free Group Automorphisms	19
<i>V. Diekert, A.J. Duncan and A.G. Myasnikov</i> Geodesic Rewriting Systems and Pregroups	55
<i>E. Frenkel, A.G. Myasnikov and V.N. Remeslennikov</i> Regular Sets and Counting in Free Groups	93
<i>D. Gonçalves and P. Wong</i> Twisted Conjugacy for Virtually Cyclic Groups and Crystallographic Groups	119
<i>M. Hock and B. Tsaban</i> Solving Random Equations in Garside Groups Using Length Functions	149
<i>A. Juhász</i> An Application of Word Combinatorics to Decision Problems in Group Theory	171
<i>O. Kharlampovich and A.G. Myasnikov</i> Equations and Fully Residually Free Groups	203
<i>M. Lustig</i> The F_N -action on the Product of the Two Limit Trees for an Iwip Automorphism	243
<i>F. Matucci</i> Mather Invariants in Groups of Piecewise-linear Homeomorphisms	251

P.V. Morar and A.N. Shevlyakov

Algebraic Geometry over the Additive Monoid of Natural Numbers: Systems of Coefficient Free Equations	261
--	-----

D. Savchuk

Some Graphs Related to Thompson's Group F	279
---	-----

R. Weidmann

Generating Tuples of Virtually Free Groups	297
--	-----

R. Zarzycki

Limits of Thompson's Group F	307
--------------------------------------	-----