Gabriel Daniel Villa Salvador

Topics in the Theory of Algebraic Function Fields

Birkhäuser
Boston • Basel • Berlin

Gabriel Daniel Villa Salvador
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.
Departamento de Control Automático
Col. Zacatenco, C.P. 07340
México, D.F.
México

Mathematics Subject Classification (2000): 11R58, 11R60, 14H05, 11G09, 11R32, 12F05, 12F10, 12F15, 11S20, 14H55, 11R37, 11R29, 14G10, 14G15, 14G50, 11S31, 11S20, 14H25, 12G05

Library of Congress Control Number: 2006927769

ISBN-10 0-8176-4480-6 e-IBSN 0-8176-4515-2
ISBN-13 978-0-8176-4480-2

Printed on acid-free paper.

Birkhäuser

Based on the original Spanish edition, *Introducción a la Teoría de las Functiones Algebraicas*, Fondo de Cultura Económica, México, 2003

Printed in the United States of America. (TXQ/MP)

9 8 7 6 5 4 3 2 1

www.birkhauser.com

Contents