

昭和35年7月25日

編輯兼  
發行者 大阪大学理学部  
代表者 伏見康治  
大阪市北区中之島4丁目8番地

印刷所 日本印刷出版株式会社  
印刷者 小林積造  
大阪市福島区亀甲町2丁目62

## CONTENTS

FULKS, W. and J. S. MAYBEE: A Singular Non-Linear Equation. . .	1
YAMABE, H.: On a Deformation of Riemannian Structures on Compact Manifolds. . . . .	21
EDA, Y.: Einige Sätze über $\lambda$ -Freie Zahlen. . . . .	39
KONDÔ, M.: Le Fondement Constructif du Calcul Infinitésimal. . . .	61
NOGUCHI, H.: The Thickening of Combinatorial $n$ -Manifolds in $(n+1)$ -Space. . . . .	97
TERASAKA, H.: On the Non-Triviality of Some Kinds of Knots. . .	113
TANABE, H.: Remarks on the Equations of Evolution in a Banach Space. . . . .	145
MATSUMOTO, K.: Decision Procedure for Modal Sentential Calculus S3. . . . .	167
ASAMI, T.: On the Set of Non Normal Points of an Analytic Set. . .	177
KINOSHITA, S.: On Diffeomorphic Approximations of Polyhedral Surfaces in 4-Space. . . . .	191
AKAGAWA, Y.: The Extension of Groups and the Imbedding of Fields.	195
Errata. LOWIG, H.F.J.: On Some Representations of Lattices of Law Relations.	