

昭和24年3月30日

編集兼  
発行者 大阪大学理学部

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

TERASAKA, H.: Eine Topologische Charakterisierung der Kongruen-	
ten Transformationen in $E^n$ . . . . .	1
NAGAO, H.: The Extension of Topological Groups . . . . .	36
NAGAO, H.: On the Topology of Homeomorphism Groups of Topolo-	
gical Spaces . . . . .	43
TAKAHASI, M.: On Partitions of Free Products of Groups . . . . .	49
ASANO, K.: Über Hauptidealringe mit Kettenatz . . . . .	52
KUDO, T.: Contribution to the Problem of Stability . . . . .	62
UTUMI, Y.: On Hypergroups of Group Right Cosets . . . . .	73
YOSHIZAWA, H.: Unitary Representations of a Locally Compact Groups	
— Reproduction of Gelfand-Raikov's Theorem — . . . . .	81
YOSHIZAWA, H.: On Some Types of Convergence of Positive Defi-	
nite Functions. . . . .	90