

昭和36年12月11日

編輯兼発行者 大阪大学理学部  
代表者 本城市次郎  
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

|  |     |
|--|-----|
| LOWIG, H. F. J.: On the Composition of Some Representations of Lattices of Law Relations. . . . .            | 217 |
| TAO, J.: On the Smoothing of a Combinatorial $n$ -Manifold Immersed in the Euclidean $(n+1)$ -Space. . . . . | 229 |
| ISHIHARA, T.: On the Structure of $S$ Space. . . . .   | 251 |
| TERASAKA, H. and HOSOKAWA, F.: On the Unknotted Sphere $S^2$ in $E^4$ . . . . .                              | 265 |