

CONTENTS

MATHEMATICS

THE SHEAF \mathcal{C} IS NOT TOPOLOGICALLY FLAT OVER \mathcal{O} , by Jörg Eschmeier and Mihai Putinar	4
THE CENTRALIZER ASSOCIATED TO AN ALFSEN-EFFROS TYPE ORDER RELATION. PART II, by Constantin Niculescu	5
CHOICE SEQUENCES AND ANDO DILATIONS, by Radu Gadidov	14
SUBSPACES WITH THE $1\frac{1}{2}$ — BALL PROPERTY IN BANACH SPACES, by Vicențiu Rădulescu	19
LATTICE OPERATORS ON ORDERED SPACES VECTOR SEQUENCES, by Rodica-Mihaela Dăneț	26
ITERATIVE PROCESSES FOR \mathbb{Z}_2^n , by Valentin Boju and Louis Funar	33
UNE GENERALISATION D'UN THEOREME DE ORLICZ, par Marin Năsipeanu	39
LES PROBLEMES DES FLOTS DYNAMIQUES MINIMAUX, par Eleonor Ciurea et Nicolae Rădescu	43
SOME REMARKS ON CONVERGENCE OF FUZZY NETS, by Peter Kessler and Rodica Gherman	48
PROPRIETĂȚI SPECTRALE ȘI ASIMPTOTICE ALE SOLUȚIILOR ECUAȚIEI $\dot{X} = AX$, de M. Reghiș și Gh. Băbescu	53
TRANSFORMĂRI DE CONEXIUNI FINSLER COMPATIBILE CU STRUCTURI FINSLER ($J, g, \pm 1$), de Petre Stavro	59

PHYSICS-CHEMISTRY

DEPENDENȚA INTENSITĂȚII LUMINOASE ȘI A GRADULUI DE POLARIZARE AL CURCUBEULUI DE UNGHIIU DE ÎMPRĂȘTIERE ȘI DE DIMENSIUNILE PICĂTURILOR DE APĂ ÎN TEORIA AIRY-KÖNNEN-DE BOER, de Florea S. Uliu	66
AZOMONETERI AROMATICI III. CONDENSAREA AZOBENZEN-4-OXIZILOR DE SODIU CU CLOROMETIL-2,5-DIMETILBENZENUL ^{1,4} , de Stelian Radu	71
CONTRIBUTIONS TO THE CHEMISTRY OF THIOCOMPLEXES. XI. COMPLEX COMPOUNDS OF Hg (II) AND Cu (I) WITH p-DIMETHYLAMINOCYANAMTHIOAMIDE, by Vasilica Mureșan and Nicolae Mureșan	79
NEUE SUBSTITUTIONSPRODUKTE VON $K_2[Cr(NCS)_6]$ MIT 2-AMINO-PYRIDIN UND 2,4-LUTIDIN, von Ion Gănescu, Margareta Borș, Mircea Preda und Ion Popa	85