

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION.	vi
CHAPITRE I. — <i>Ordres partiels. Treillis</i>	1
M. BARBUT. Vocabulaire des ensembles ordonnés et treillis	3
P. JULLIEN. Notion de prébelordre	25
B. MONJARDET. Treillis d'ordres	29
CHAPITRE II. — <i>Ordres totaux. Types d'ordres. Ordinaux</i>	47
M. BARBUT. Vocabulaire des types d'ordres.	49
F. LATREILLE. Bonordre, ordinaux	55
F. LATREILLE. Une caractérisation des chaînes dispersées	65
CHAPITRE III. — <i>Permutoèdre et treillis des permutations</i>	69
G. Th. GUILBAUD, P. ROSENSTIEHL. Analyse algébrique d'un scrutin	71
G. KREWERAS. Représentation polyédrique des préordres complets finis	101
J. FELDMAN-HOGAASEN. Description du permutoèdre à l'aide des permutations voisines	109
L. FREY. Parties distributives des treillis des permutations	115
B. DURAND. Un ordre partiel sur les permutations	127
G. VERGNAUD. Cheminements dans le permutoèdre chez les enfants	133
CHAPITRE IV. — <i>Enchaînements</i>	141
C. BERGE. Contributions de la théorie des graphes à l'étude des relations d'ordre.	143
C. FRASNAY. Relations interprétables par une chaîne, relations monomorphes.	163
J. BENTZ. Aperçu sur les problèmes d'ordonnancement	171
CHAPITRE V. — <i>Approximation d'ordres totaux</i>	193
J. P. BENZECRI. Sur l'analyse des préférences	195
J. P. FENELON. Un cas d'analyse des préférences en esthétique	207
M. BARBUT. Note sur les ordres totaux à distance minimum d'une relation binaire donnée	221
M. BARBUT. Échelle à distance minimum d'une partie donnée d'un treillis distributif fini	225
I. C. LERMAN. Indice de similarité et préordonnance associée	235
C. FLAMENT. Tresse de Guttman	245
J. MAITRE. Un modèle de transitivité complète entre items hiérarchisés.	255
A. DEGENNE. Sur la construction et l'ajustement des échelles de Guttman.	281
A. DEGENNE. Réflexions sur les mesures de validité des échelles de Guttman.	287
CHAPITRE VI. — <i>Plans d'expériences</i>	299
H. DURUP. Structures algébriques des plans d'expériences à transitions restreintes ; infra-ordres ; mots circulaires exhaustifs	301