

TABLE DES MATIÈRES

Préface	5
S. AKBULUT and H. KING: The topology of real algebraic sets	7
M. BOILEAU ET C. WEBER: Le problème de J. Milnor sur le nombre gordien des nœuds algébriques	49
L. RUDOLPH: Some knot theory of complex plane curves	99
A. H. DURFEE: Four characterizations of real rational double points	123
W. EBELING: Milnor lattices and geometric bases of some special singularities	129
D. LINES: Cobordisme de nœuds classiques fibrés et de leurs mono- dromies	147
F. MICHEL: Formes de Seifert et singularités isolées	175
M. MORALES: Calcul de quelques invariants des singularités de surface normale	191
H. R. MORTON: Fibred knots with a given Alexander polynomial	205
W. D. NEUMANN: Invariants of plane curve singularities	223
L. RUDOLPH: Constructions of quasipositive knots and links, I	233
Problems	247