

Inhaltsverzeichnis

R. E. BURKART	
Numerische Erfahrungen mit Summen- und Bottleneck-Zuordnungsproblemen	9
L. COLLATZ	
Einige Beziehungen zwischen Graphen, Geometrie und Kombinatorik .	27
E. EHRHART	
Eine geometrische Methode für eine Klasse kombinatorischer Probleme	57
M. FIEDLER	
Algebraische Zusammenhangszahl der Graphen und ihre numerische Bedeutung	69
W. GAUL	
Kapazitätsänderungen bei Netzwerken	87
E. KÖHLER	
Numerische Existenzkriterien in der Kombinatorik	99
M. OVERBECK-LARISCH	
Hamiltonsche Linien in Digraphen	109
D. SINGMASTER	
Enumerating Unlabelled Hamiltonian Circuits	117
R. A. WILLOUGHBY	
A Characterization of Matrix Irreducibility	131
H. YANAI	
Konstruktion eines optimalen Streckenzugs	145