

Inhalt

Theoretische und praktische Bedeutung der Graphentheorie . . .	7
Einige Bemerkungen über geordnete Paare	12
Über Nachbarschaft und Ordnung	21
Elemente mit einer spezifischen Eigenschaft	39
Suche eines optimalen Weges	47
Über die Bedeutung der Begriffe Verband, Wurzelbaum, Blatt und Wald	65
Ungerichtete Graphen	74
Die sogenannte Sättigung	86
Verschiedene wichtige Verallgemeinerungen des Graphen- begriffes	91
Auf dem Weg zu einer neuen Mathematik. Vom Graphen- begriff zum Begriff des Bildes	96
Schlußwort	113
Literaturverzeichnis	115
Deutsch - französisch - englisches Wörterverzeichnis	117