

Inhalt:**1. Einleitung****1.1. Anwendungen****1.2. Graphentheoretische Grundlagen und Problemformulierung****1.3. Zusammenfassung der Inhalte und Ergebnisse****2. Graphentheoretische Eigenschaften des feedback - vertex - sets****3. Näherungsverfahren****4. Ergebnisse vom Ramsey - Typ****5. Der Groupie-Algorithmus****6. Näherungsverfahren und exakte Lösungen für spezielle Graphenklassen**