

Einleitung	1
1. Hilfsmittel	
1.0 Bezeichnungen	3
1.1 Greensche Funktion	3
1.2 Eindeutigkeitsfunktionen für Sturm-Liouville und periodische Randwertaufgaben	6
1.3 Semi-Innenprodukt und konvexe Funktinale	11
1.4 Maße der Nichtkompaktheit	17
1.5 Existenzprinzipien für Operatorgleichungen	18
2. Eindeutigkeit	
2.1 Eindeutigkeit unter Semi-Innenprodukt- abschätzungen	21
2.2 Invarianzsätze und Vergleichsprinzipien	29
3. Existenz	
3.1 Existenz unter Accretivitätsbedingungen	40
3.2 Existenz unter Störungen	43
4. Extremallösungen	57
Schlußbemerkungen	61