

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Einleitung	5
Teil I – Resolventen	
§ 1 Grundlagen aus der Theorie der Resolventen	8
§ 2 Elementare Eigenschaften der starken Gefegten	15
§ 3 S-Dünnheit	26
§ 4 An Resolventen assoziierte Topologien	37
§ 5 Der Approximationssatz	64
Teil II – Markoffsche Prozesse	
§ 1 Doobsche Markoff-Prozesse	76
§ 2 Wesentliche Eintrittszeiten und starke Balayage	85
§ 3 Verzweigungspunkte Markoffscher Prozesse	96
§ 4 Anwendung auf Dynkinsche Markoff-Prozesse	109
Teil III – Harmonische Räume	
§ 1 Resolventen auf harmonischen Räumen	117
§ 2 Starke Balayage auf harmonischen Räumen	121
§ 3 Beziehung zwischen starker Balayage und anderen Balayage-Operationen	126
Anhang 1: Eine Charakterisierung von Axiom (inf)	150
Anhang 2: Erste Eintrittszeit und wesentliche Eintrittszeit	154
Anhang 3: Stark reguläre Mengen	156
Literaturverzeichnis	159
Bezeichnungen	162
Index	163
Nachtrag	164