

<i>Direktes Produkt und Faltung</i>	135
§1. Direktes Produkt	135
§2. Faltung von Distributionen	141
<i>Distributionen über \mathbb{R}_+</i>	156
§1. Definitionen	157
§2. Verallgemeinerte Funktionen endlicher Ordnung und Distributionen über \mathbb{R}_+	161
§3. Die Faltung in \mathcal{E}'	167
§4. Konvergenz in \mathcal{E}'	172
§5. Dualität der Räume \mathcal{E}' , \mathcal{E}	178
§6. Operatorenkalkül	185
<i>Theorie der Distributionsooperatoren</i>	196
§1. Operatoren in \mathcal{E}'	196
§2. Operatoren in \mathcal{E}	202
§3. Verallgemeinerte Differentialgleichung mit variablen Koeffizienten	204
§4. Konvergenz von Operatorfolgen	211
§5. Darstellung von Operatoren	216
§6. Approximation eines Operators durch reguläre Operatoren	225
<i>Anhang</i>	229
<i>Literaturverzeichnis</i>	231
<i>Namen- und Sachverzeichnis</i>	233