

Inhalt

Rolf Joachim Nessel, Jens Kemper
Gewichtige Approximation durch variationsvermindernde
Operatoren vom Faltungstyp

1. Einleitung	5
2. Approximationssätze für das Weierstrass-Integral	11
3. Einige Eigenschaften variationsvermindernder Kerne	28
4. Approximationssätze für allgemeine variationsvermindernde Faltungsintegrale	39
Literaturverzeichnis	48

Josef Junggeburth, Karl Scherer, Walter Trebels
Zur besten Approximation auf Banachräumen mit Anwendungen
auf ganze Funktionen

1. Einleitung	51
2. Sätze über die beste Approximation in Banachräumen	56
3. Anwendungen auf ganze Funktionen vom exponentiellen Typ in $L_p(-\infty, \infty)$, $1 < p < \infty$, und $C(-\infty, \infty)$	68
Literaturverzeichnis	74