

Inhaltsverzeichnis

H. P. Blatt: Zur Konstruktion einer Minimallösung bei linearer Simultanapproximation	9
E. W. Cheney – P. D. Morris: The numerical determination of projection constants	29
L. Collatz: Bemerkungen zur verketteten Approximation	41
H. Engels: Allgemeine Einschrittverfahren	47
W. Held: Bemerkung zu einem Einschließungssatz von L. Collatz	63
R. P. Hettich: Kriterien erster und zweiter Ordnung für lokal beste Approximationen (Hinweis)	67
I. Kolumbán: Über die nichtlineare trigonometrische Approximation	69
K. Kubik: Interpolation und uneigentliche Differentialgleichungsaufgaben	73
J. T. Marti: A method for the numerical computation of best L_1 -approximations of continuous functions	79
G. Opfer: Über die Approximation der Identität im Komplexen	93
T. Popoviciu: Über die Verwendung der Tabellen spezieller Funktionen	101
W. R. Richert: Über ein Intermediateproblem zweiter Art	111
A. Sachs: Zur numerischen Behandlung freier Randwertprobleme parabolischer Differentialgleichungen	119
G. Schmeißer: Optimale Quadraturformeln mit semidefiniten Kernen.	127
Bl. Sendov: Simultaneous approximation of all real zeroes of an algebraic polynomial	131

D. D. Stancu:	
Evaluation of the remainders in certain approximation procedures by Meyer-König and Zeller-type operators	139
H. Strauß:	
L_1 -Approximationen mit Splinefunktionen	151
B. Werner:	
Punktweise Schranken für Eigenfunktionen selbstadjungierter Rand-eigenwertaufgaben	163
J. Werner:	
Das Davidon-Fletcher-Powell-Verfahren und seine Anwendung auf nicht-lineare, gewöhnliche Randwertaufgaben	181
L. Wuytack:	
Eigenschaften eines Algorithmus zur rationalen Interpolation	193

