

INHALTSVERZEICHNIS

J. ALBRECHT:	
Bemerkungen zur Newton-Iteration für $A^{1/2}$ und A^{-1}	9
P. M. ANSELONE:	
Nonlinear operator Approximation	17
ERICH BOHL:	
Zur Anwendung von Differenzenschemen mit symmetrischen Formeln bei Randwertaufgaben	25
HELMUT BRASS:	
Quadraturverfahren vom Gregoryschen Typ	49
HAROLD D. EIDSON, LARRY L. SCHUMAKER:	
Spline solution of linear initial- and boundary-value problems	67
ILIO GALLIGANI:	
Identification problems in electrocardiology	81
FRIEDRICH GOERISCH:	
Über eine Methode zum Vergleich von Schranken für Eigenwerte	97
PETER HENRICI:	
Einige Anwendungen der schnellen Fouriertransformation	111
GÜNTER MEINARDUS:	
Algebraische Formulierung von Spline-Interpolationen	125
P. SPELLUCCI:	
Algorithms for rational discrete least squares approximation part I: Unconstrained optimization	139
H. WERNER:	
Einige Beispiele kombinatorischer Aufgabenstellungen in den Geistes- wissenschaften	159
H. WERNER:	
Numerische Behandlung gewöhnlicher Differentialgleichungen mit Hil- fe von Spline-Funktionen	167