

INHALTSVERZEICHNIS

AMANN, H.: Iterationsverfahren für die Hammersteinsche Gleichung . . .	9
ANSORGE, R.: Zur Existenz verallgemeinerter Lösungen nichtlinearer Anfangswertaufgaben.	13
BLATTER, J.: Approximative Kompaktheit verallgemeinerter rationaler Funktionen.	23
BROSOWSKI, B.: Einige Bemerkungen zum verallgemeinerten Kolmogoroffischen Kriterium	25
FAZEKAS, F.: Optimierungen mittels matrixalgorithmischer Methoden (MAM)	35
FAZEKAS, F.: Funktionalanalytische Beziehungen bei Verallgemeinerungen des Vialzentrum-Problems	47
HELFRICH, H.-P.: Ein modifiziertes Newtonsches Verfahren	61
HOFFMANN, K.-H.: Über ein Eindeutigkeitskriterium bei der Tschebyscheff-Approximation mit regulären Funktionensystemen.	71
VAN IPEREN, H.: Beste Approximation mit Potenzen verallgemeinerter Bernsteinoperatoren	81
LAURENT, P. J.: Charakterisierung und Konstruktion einer Approximation in einer konvexen Teilmenge eines normierten Raumes	91
LEIPHOLZ, H.: Über die Erweiterungen der Verfahren von Grammel und Galerkin und deren Zusammenhang	103
MOORE, Ramon E.: Functional Analysis for Computers	113
NITSCHKE, J.: Zur Frage optimaler Fehlerschranken bei Differenzenverfahren	127
SCHOCK, E.: Beste Approximation von Elementen eines nuklearen Raumes	131
WERNER, H.: Der Existenzsatz für das Tschebyscheffsche Approximationsproblem mit Exponentialsummen	133