

Inhaltsverzeichnis

ANSELONE, P. M., LEE, J. W.: Double Approximation Methods for the Solution of Fredholm Integral Equations	9
ARNDT, H., EICKENSCHEIDT, B.: Zur Konvergenz von Splines	35
BARNHILL, R. E.: Blending Function Interpolation: A Survey and Some New Results	43
BRASS, H.: Interpolation und $E_n f $ -Abschätzung	91
BRAESS, D.: Über das Anzahlproblem bei der rationalen L_2 -Approximation	109
de BOOR, C., LYCHE, T., SCHUMAKER, L. L.: On Calculation with B-Splines	123
BREDENDIEK, E., COLLATZ, L.: Simultanapproximation bei Randwertaufgaben	147
CROMME, L.: Bemerkungen zur Numerischen Behandlung nichtlinearer Aufgaben der Tschebyscheff-Approximation	175
DELVOS, F. J.: Approximative Flächeninterpolation	187
KASMA, S., WETTERLING, W.: Überbestimmte Eigenwertaufgaben	197
KAUFMANN, E. H., TAYLOR, G. D.: An Application of a Restricted Range Version of the Differential Correction Algorithm to the Design of Digital Systems	207
KLOTZ, V.: Ein Aufstiegsverfahren zur Konstruktion polynomialer Minimallösungen in der komplexen Ebene	233
KRABS, W.: Ein Kontroll-Approximationsproblem für die schwingende Saite	257
LEMPIÖ, F.: Minimumnormprobleme und zeitoptimale Steuerungen	277
RIVLIN, Th. J.: Bounds for Trigonometric Polynomials	299
WHITEMAN, J. R., SCHIFF, B.: Finite Element Approximation of Singular Functions	319