

# Inhaltsverzeichnis

ALLGOWER, E., und GEORG K.: Triangulations by Reflections with Applications to Approximation .....	9
ARNDT, H.: Konvexe Zerlegung von Differenzenquotienten mit Anwendung auf die Splineinterpolation .....	33
BESTEHORN, M.: Tschebyscheff-Approximation mit Exponentialsummen mit polynomialen Exponenten .....	48
BLATT, H.-P. und KLOTZ, V.: Zur Anzahl der Interpolationspunkte polynomialer Tschebyscheff-Approximationen im Einheitskreis ..	61
BOHL, E.: P-Boundedness of Inverses of nonlinear Operators .....	78
BRASS, H.: Über die Koeffizienten der Polynome bester Approximationen .....	111
DELVOS, F.J. und POSDORF, H.: A representation formula for reduced Hermite interpolation .....	124
FERGUSON, LE BARON O.: Numerical aspects of approximation by polynomials with integral coefficients .....	138
GERVAIS, R., RAHMAN Q.I. and SCHMEISSER, G.: Simultaneous interpolation and approximation by entire functions of exponential type .	145
GUTKNECHT, M.H.: Ein Abstiegsverfahren für nicht-diskrete Tschebyscheff-Approximationsprobleme .....	154
HORNUNG, U.: Monotone Spline-Interpolation .....	172
MEINARDUS, G.: Schnelle Fourier-Transformation .....	192
MEINARDUS, G. und MERZ, G.: Zur periodischen Spline-Interpolation II	204
PEDERSEN, P.W.: Some approximations and algorithms for calculators and microcomputers .....	222
RAHMAN, Q.I. und SCHMEISSER, G.: Speed of Convergence of Certain Rational Approximation .....	252
ROBITZSCH, H. und SCHABACK, R.: Die numerische Berechnung von Startnäherungen bei der Exponentialapproximation .....	260
SAFF, E. B. und VARGA, R. S.: On Incomplete Polynomials .....	281
SCHEMP, W.: Approximation und Transformationsmethoden .....	299
STRAUSS, H.: Untersuchungen über Quadraturformeln .....	306
ZENCKE, P.: Zur Parametrisierung reeller Exponentialsummen durch lineare Differentialgleichungen mit Parameterrestriktion .....	320