

Inhaltsverzeichnis

ALBRECHT, J., Zum Mehrstellenverfahren bei Systemen partieller Differentialgleichungen 1. Ordnung	9
ARGYRIS, J. H., DUNNE, P. C., ANGELOPOULOS, T., Die Lösung nichtlinearer Probleme nach der Methode der finiten Elemente	15
KORNSTAEDT, H.-J., Ein allgemeiner Konvergenzsatz für verschärzte Newton-Verfahren	53
MITCHELL, A. R., Curved Boundaries in the Finite Element Method	71
MITTELMANN, A. D., Numerische Behandlung des Minimalflächenproblems mit finiten Elementen	91
NATTERER, F., Berechenbare Fehlerschranken für die Methode der finiten Elemente	109
RICHERT, W. R., Intermediateprobleme bei Matrizeneigenwertaufgaben	123
SCHWARZ, H. R., Finite Elemente bei einfachen Eigenwertaufgaben. Feststellungen und Kuriositäten	133
WETTERLING, W., KOTHMANN, P., Randmaximumsätze bei Gebietszerlegungen	153
WHITEMAN, J. R., Conforming Finite Element Methods for the Clamped Plate Problem	159
ZLAMAL, M., Finite Element Multistep Methods for Parabolic Equations	177