

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| H. P. Blatt: Zur Konstruktion einer Minimallösung bei linearer Simultanapproximation | 9 |
| E. W. Cheney – P. D. Morris: The numerical determination of projection constants | 29 |
| L. Collatz: Bemerkungen zur verketteten Approximation | 41 |
| H. Engels: Allgemeine Einschnittverfahren | 47 |
| W. Held: Bemerkung zu einem Einschließungssatz von L. Collatz | 63 |
| R. P. Hettich: Kriterien erster und zweiter Ordnung für lokal beste Approximationen (Hinweis) | 67 |
| I. Kolumbán: Über die nichtlineare trigonometrische Approximation | 69 |
| K. Kubik: Interpolation und uneigentliche Differentialgleichungsaufgaben | 73 |
| J. T. Marti: A method for the numerical computation of best L_1 -approximations of continuous functions | 79 |
| G. Opfer: Über die Approximation der Identität im Komplexen | 93 |
| T. Popoviciu: Über die Verwendung der Tabellen spezieller Funktionen | 101 |
| W. R. Richert: Über ein Intermediateproblem zweiter Art | 111 |
| A. Sachs: Zur numerischen Behandlung freier Randwertprobleme parabolischer Differentialgleichungen | 119 |
| G. Schmeißer: Optimale Quadraturformeln mit semidefiniten Kernen. | 127 |
| Bl. Sendov: Simultaneous approximation of all real zeroes of an algebraic polynomial | 131 |

| | |
|---|-----|
| D. D. Stancu: | |
| Evaluation of the remainders in certain approximation procedures by Meyer-König and Zeller-type operators | 139 |
| H. Strauß: | |
| L_1 -Approximationen mit Splinefunktionen | 151 |
| B. Werner: | |
| Punktweise Schranken für Eigenfunktionen selbstadjungierter Rand-eigenwertaufgaben | 163 |
| J. Werner: | |
| Das Davidon-Fletcher-Powell-Verfahren und seine Anwendung auf nicht-lineare, gewöhnliche Randwertaufgaben | 181 |
| L. Wuytack: | |
| Eigenschaften eines Algorithmus zur rationalen Interpolation | 193 |