

Schenk, R.:	Ein Differenzenschema mit voller Approximation für das Differentialgleichungssystem des gekoppelten Impuls-Wärme- und Stofftransportes auf der Grundlage des Teilschrittverfahrens	204
Friedemann, I.:	Ein multivalentes Rechenprogramm zur numerischen Integration der Differentialgleichungen des gekoppelten Impuls-, Energie- und Stofftransportes auf der Grundlage des Teilschrittverfahrens	215
Weinelt, W.:	Zur näherungsweise Lösung des stationären Wärmeleitproblems im Rechteckgebiet mit Randbedingungen nicht einheitlicher Art	230
Boruvka, O.:	Ueber die Differentialgleichungen $y'' = q(t)y$ mit periodischen Abständen der Nullstellen ihrer Integrale	239
Bizadse, A.W.:	Zur Anwendung von Methoden der Funktionentheorie auf die lineare Navier-Stokesaufgabe (russ.)	256
Prösdorf, S.:	Entartete Integralgleichungen	263
Przeworska-Rolewicz, D.:	Right invertible operators and their applications	288
Kötzler, R.:	Quadratische Optimierung	297
Silbermann, B.:	Ueber eine Klasse singulärer Integraloperatoren nicht normalen Typs mit stückweise stetigen Koeffizienten	305

Meyer, S.:	Spezielle Klassen singulärer Integralgleichungen nicht normalen Typs	309
Lorenz, M.:	Ein System mehrdimensionaler singulärer Integralgleichungen mit ausgearbeitetem Symbol	314
Sprösig, W.:	Ueber ein System zweidimensionaler singulärer Integralgleichungen nicht normalen Typs	318
Leiterer, J.:	Ueber die normale Auflösbarkeit singulärer Integraloperatoren	322
Kosel, U.:	Ueber Verzweigungen der Lösungen nichtlinearer Integrodifferentialgleichungen mit Hadamard-Integralen	328
März, R.:	Ueber eine Variante der Tichonow'schen Regularisierung zur Konstruktion konvergenter Minimalfolgen	336
Riedrich, Th.:	Störungen nichtlinearer Operatorengleichungen	345
Gilbert, L.:	Approximation von Operatoren auf (F) -Räumen	351
Porath, G.:	Lineare Volterra'sche Integralgleichungen zweiter Art mit Kernen vom allgemeinen Typ	361
Bergmann, J.:	Anwendung der Theorie der Operatoren-scharen bei nichtlinearen Eigenwertaufgaben	368
Schleiff, M.:	Untersuchung spezieller trigonometrischer Reihen zur Lösung von Randwertproblemen der ebenen Laplacegleichung	368
Netuka, L.:	The third boundary value problem in potential theory	378
Zežula, R.:	Some remarks on convergence and error estimation in projection methods of mathematical physics	385
Kneschke, A.:	Ueber das finite eindimensionale Wärmeleitungsproblem	395