

Tagung über Numerische Methoden bei Optimierungsaufgaben vom 14. bis 20. November 1971
Leiter: L. Collatz und W. Wetterling

Vortragsauszüge

BEREANU, B.: The Cartesian Integration Method in Stochastic Linear Programming	9
COLLATZ, L.: Anwendungen der Dualität der Optimierungstheorie auf nichtlineare Approximationsaufgaben	21
ECKHARDT, U.: Iterative Lösung linearer Ungleichungssysteme	29
FLEISCHMANN, B.: Eine primale Version des BENDERSschen Dekompositionsverfahrens und seine Anwendung in der gemischt-ganzzahligen Optimierung	37
GLASHOFF, K.: Schwache Stetigkeit bei nichtlinearen Kontrollproblemen	51
GUSTAFSON, S. A.: Die Berechnung von verallgemeinerten Quadraturformeln vom Gaußschen Typus, eine Optimierungsaufgabe	59
KRABS, W.: Stetigkeitsfragen bei der Diskretisierung konvexer Optimierungsprobleme	73
KUBIK, K.: Das Problem Slalom oder Optimale Linienführung innerhalb eines Korridors – ein nicht-lineares Optimierungsproblem	91
LEMPIO, F.: Dualität und optimale Steuerungen	101
LOCHER, F.: Optimale definite Polynome und Quadraturformeln	111
SIBONY, M.: Some Numerical Techniques for Optimal Control Governed by Partial Differential Equation	123