

Inhaltsverzeichnis

Editorial	1
Laudatio	
<i>Müller-Merbach, H.:</i> Hans-Jürgen Zimmermann, dem unscharfen Freund, dem Kollegen der logischen Unschärfe	7
Neue Algorithmen und ihre Anwendung	
<i>Triesch, E., Nolles, W., Vygen, J.:</i> Die Einsatzplanung von Zement- mischern und ein Traveling Salesman Problem	15
<i>Bastian, M.:</i> A Perfect Lot-Tree Procedure for the Dynamic Lot-Size Problem with Backlogging	23
<i>Gal, T.:</i> Über redundante Nebenbedingungen in linearer Programmierung	45
<i>Braun, W., Liesenfeld, K. P.:</i> Ein Querverbund-Entscheidungsmodell zur optimalen leitungsgebundenen Wärmeversorgung in Städten	57
<i>Bath, U., Grünert, T.:</i> Wirtschaftlich optimale Netzausbaustrategien in der Ortsgasversorgung - ein heuristischer Ansatz	69
<i>Gehring, H., Schütz, G.:</i> Zwei genetische Algorithmen zur Lösung des Bandabgleichproblems	85
<i>Rödter, W.:</i> Symmetrical Probabilistic Intensional Reasoning in Inference Networks in Transition	129
Modellierung realer Problemstellungen	
<i>Gutsche, L.:</i> Modellierung - ein kritischer Schritt im angewandten Operations Research	149
<i>Meier, K.:</i> Personaleinsatzplanung und Modellbildung - Praxisbeispiel zur Gestaltung und Anwendung von Entscheidungsmodellen	173
<i>Liesegang, D. G., Ullmann, K. M.:</i> Modellgestützte Regelkreise im Management	195

Fuzzy Sets Theorie und Anwendungen	
<i>Dyckhoff, H.:</i> Verknüpfungsoperatoren für unscharfe Mengen und ihre Anwendung bei Mehrpersonenentscheidungen	221
<i>Werners, B.:</i> Approximative Inferenz mit linguistischen Variablen	243
<i>Sebastian, H.-J.:</i> Intelligente Entscheidungsunterstützung bei der Systemkonfigurierung	275
<i>Lieven, K., Weber, R.:</i> Datenanalyse mit Fuzzy Technologie und neuronalen Netzen	305
Anwendungen in Investition und Finanzierung	
<i>Hintz, G.-W.:</i> Unternehmensbewertung aus Sicht eines institutionellen Kapitalanlegers	331
<i>Leberling, H.:</i> Innovative Zinssicherungsinstrumente in der Finanzierungspraxis	353
<i>Bühler, W., Kempf, A.:</i> Optimale Arbitragestrategien in Terminmärkten	371
Planungs- und Informationssysteme	
<i>Dworatschek, S.:</i> Die Entwicklung des Projektmanagements	399
<i>Hummeltenberg, W.:</i> Computergestützte Tourenplanung	413
<i>Gabriel, R.:</i> Leistungspotentiale und Integrationsmöglichkeiten von OR- und wissensbasierten Systemen	439
<i>Plüschke, R.:</i> Entwicklung und Einführung eines Planungssystems für ein Unternehmen der Chemieindustrie	473
<i>Fabian, K., Gladis, A., Krause, B., Schuh, L., Weiler, A.:</i> Operations Research und Fuzzy Logic als Grundlage von Standard- software für Industrieanwendungen	487
Zusatzstudium Operations Research	
<i>Ernst, E.:</i> OR - Aufbaustudium an der RWTH Aachen: Ein persönlicher Rückblick	509
Autorenverzeichnis	517