

		Seite
<i>K. Edwin</i>	Optimierung in der Energieversorgung – Wege und Ziele	1
<i>Th. Rauschenbach, H.-J. Hoffmeyer-Ziethen J. Wernstedt und P. Ullardic</i>	Lastgangvorhersage für die TEAG Thüringer Energie AG – Teilgebiet Südthüringen	19
<i>W. Ottendörfer und J. Gutenberg</i>	Optimale Leistungsaufteilung bei Speicherkraftwerken im praktischen Einsatz	31
<i>B. Hüvel und M. Brausam</i>	Die Integration einer Energie-Management-Software in das Rechnernetz eines Energieversorgers	45
<i>J. Verstege und K.-D. Maubach</i>	Mittelfristige Energieeinsatzoptimierung thermischer Kraftwerkssysteme	63
<i>H. Braun und P. Klafka</i>	Auslegungsoptimierung industrieller Energie- versorgungssysteme mit Hilfe der analytisch-stochastischen Systembetriebsberechnung	79
<i>P. Dorwig</i>	Prozessoptimierung und Energiecontrolling durch EDV-Einsatz in einem Industrie-Heizkraftwerk	99
<i>M. Icking, M. Lucht, B. Pietschke, L. Tröster und M. Indenbirken</i>	Optimale Betriebsführung von Fernwärmenetzen	117
<i>H.-H. Wilfer J. Fischer, C. Hoy und J. Uhling</i>	Ein Verfahren zur Minimierung der Stelleingriffe bei der Spannungsführung großer Elektroenergieverbundsysteme auf der Basis der multikriteriellen Optimierung	133
<i>O. Strelow</i>	Optimierung von Erdgasversorgungsnetzen	147
<i>N. John</i>	Optimierung einer wärmegeführten KWK-Anlage unter Berücksichtigung der Strombedarfsdeckung des Betreibers	161
<i>W. Bode</i>	Optimierung der Wärmeversorgungsstruktur von Städten und Gemeinden	189
<i>M. Pentz</i>	Optimierung der Energieversorgung für Raffinerien und Chemieanlagen durch bessere Nutzung der Wärme-Kraft-Kopplung und Einsatz von Gasturbinen	205

<i>P. Radgen, K. Lucas und U. Bartsch</i>	Vom Flowsheet zur optimierten Energiewirtschaft: Wärmeintegrationsanalyse für einen Düngemittelkomplex	221
<i>E. Thöne, T. Hellwig und M. Sawillion</i>	Bausteine zur Optimierung der Energieversorgung von Industriebetrieben und Kleinverbrauchern	241
<i>J. Handke und H. Handschin</i>	Fuzzy-Optimierung in der elektrischen Energieversorgung	257
<i>J. Gollmer und B. Wutke</i>	Hierarchische Entscheidungsfindung in komplexen Planungsprozessen der Energieversorgung: Strategien, Modelle, Beispiele	271
<i>A. Voß und H. Hoecker</i>	Integrierte Ressourcenplanung und Least Cost Planning - Neue Anwendungsbereiche für die Optimierung	287
Posterbeitrag		
<i>M. Hanselmann und D. Schaal</i>	Das Einsatzoptimierungsprogramm PROFAKO in der praktischen Anwendung – Erfahrungsbericht –	291