

Inhalt

		Seite
<i>W. Leonhardt</i>	Städtische Energieversorgung – unter dem technischen Aspekt	1
<i>H. Stumpf</i>	Städtische Energieversorgung – unter dem Wirtschaftlichkeitsaspekt	19
<i>G. Reuter</i>	Städtische Energieversorgung – unter ökologischen Aspekten	49
<i>K. Sunkel und H. Lipken</i>	Energetische Rationalisierung im Zuge der Erneuerung bestehender Heizkraftwerke	85
<i>R. Lindow und M. Bihler</i>	Grundlagen für die Planung aus Erfahrungen mit Anlagen zur Verminderung von Schadstoffemissionen durch Entschwefelung und Entstickung – Eigenheiten beim Gas und bei flüssigen Brennstoffen –	109
<i>B. Bonn</i>	Grundlagen für die Planung aus Erfahrung mit Anlagen zur Verminderung von Schadstoffemissionen durch Entschwefelung und Entstickung – Wärmeversorgung auf der Basis von Kohle –	133
<i>G. Steer</i>	Zeitgemäße Leittechnik und ihre Möglichkeiten am Beispiel der Automatisierung von Heizkraftwerken	161
<i>G. Cwienk</i>	Wärmeversorgung aus kleineren Heizkraftwerken mit Gasturbinen – Dezentrales HWK mit Gasturbine(n) der zweiten Generation im technisch-wirtschaftlichen Vergleich –	171
<i>K. Unger</i>	Wärmeversorgung aus kleineren Heizkraftwerken mit Gasturbinen – Energieversorgungskonzept in einem Klärwerk –	193
<i>C. Kalmbach</i>	Energieversorgung von Großbauten – am Beispiel eines Krankenhauses	209
<i>K. Siegl und W. Schutzbach</i>	Erfahrungen bei der Erstellung des örtlichen Energieversorgungskonzeptes für Freiburg i. Br.	239
<i>J. Fähr</i>	Ziele des Konzepts und Erfahrungen bei der Verwirklichung	253
<i>H. Bonnenberg, K. Brüssermann und K. Söhngen</i>	Ingenieurberatung zur Erfüllung umweltrechtlicher Vorschriften	271
<i>H.D. Heckhoff</i>	Betriebswirtschaftliche Aspekte der kommunalen Energieversorgung, Preisbildung, Finanzierung, Marketing, unwirtschaftliche Notwendigkeiten – Stadtwerke Duisburg	287