

Inhalt

		Seite
<i>J. Grawe</i>	Die Bedeutung der BHKW für die Energieversorgung	1
<i>V. Groß</i>	Die BHKW-Anlage im Universitätsklinikum Berlin-Steglitz zur Dampf- und Heißwassererzeugung und Sicherheitsstromversorgung	17
<i>G. Herdin, F. Gruber, D. Plohberger und B. Lutz</i>	Einfluß wechselnder Methanzahlen auf das Betriebsverhalten von Magergasmotoren	35
<i>Ch. Wilckens und H. Kusterer</i>	Lastprognose mittels neuronaler Netze zur Betriebsoptimierung von BHKW	55
<i>H. Wendt</i>	Brennstoffzellenheizkraftwerke	69
<i>P. H. H. Leijendeckers</i>	Vorstellung der BHKW-Richtlinie 3985: „Grundsätze der Planung, Ausführung und Abnahme von Kraft-Wärme-Kopplung mit Verbrennungskraftmaschinen“	85
<i>K.-P. Möller</i>	Pestel Studie: Systemvergleich der Strom- und Heizenergieerzeugung in gekoppelten und ungekoppelten Anlagen	93
<i>F. Steimle, S. Schädlich und Chr. Hainbach</i>	Grundlagen der Blockheizkraftwerkstechnik	99
<i>D. Attig</i>	Strom aus BHKW: Wert und Vergütung	119
<i>N. Müller</i>	Einspeisevergütung nach der neuen Verbändevereinbarung	133
<i>F. Ganssloser</i>	Energie-/Lastmanagement eines BHKW am Beispiel Moosbach	151
<i>R. Leibauer</i>	Wirtschaftliche Betriebserfahrungen – BHKW Kempen	171
<i>J. Maaß</i>	Wirtschaftliche Einsatzmöglichkeiten von Blockheizkraftwerken (BHKW) aus Sicht eines regionalen Energieversorgungsunternehmens	189

<i>B. Meckel</i>	Rahmenbedingungen für wirtschaftlichen BHKW-Einsatz im Krankenhaus	201
<i>A. Wörsdorfer</i>	Betrieb von BHKW mit Deponiegas, Erfahrungsbericht	211
<i>H.-P. Eicher</i>	Wärmeleistungskopplung mit regenerativen Energieträgern	229
<i>H. Hodapp</i>	Gasturbinenbrennkammern mit niedrigen NO _x -Emissionen	245
<i>P. Keßler</i>	Konzept BHKW mit Entspannungsmotor	263