

## Inhalt

		Seite
F. Pischinger	Die Entwicklung der BHKW-Technik	1
P.C. Schmidt	Planung und Ausführung von BHKW-Projekten – Erfahrungen, Fehler, Konsequenzen für neue Vorhaben –	15
P. Born	Stromwirtschaftliche Zusammenarbeit mit dem Elektrizitätsversorgungsunternehmen bei Errichtung und Betrieb von BHKW	33
K. Hein	Umweltaspekte von BHKW	53
K. Mötz	Stand der Technik und Potential von $\lambda$ 1-Motoren mit Dreiwegkatalysator	85
F. Zacharias	Gasmotoren mit $\text{NH}_3$ -Abgasnachbehandlung	105
G. Quirchmayr	Der geregelte Magermotor – Eine schadstoffarme Variante des Gasotomotors	119
G. Taubert	Großmotoren in BHKW – Technische und wirtschaftliche Einflußfaktoren von Umweltschutzmaßnahmen	133
F.H. Stadler	Entsorgung von Lösemitteldämpfen unter Einsatz der BHKW-Technik	149
H. Hofer	Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von BHKW durch Spitzenstromabdeckung	165
H. Wolters	Möglichkeiten der betrieblichen Optimierung im Querverbundunternehmen mit bivalenten Motoren	175
S. Rettich	Einbindung eines BHKW in die elektrische Lastspitzen- optimierung eines kommunalen Verteilernetzes	193
K. Schmillen	Möglichkeiten zur Wirkungsgradverbesserung bei BHKW	201
L. Dörr	Einsatz anderer Gase neben Erdgas in Verbrennungsmotoren	227