

Inhalt

		Seite
<i>E. Schöberl</i>	Prozesse und Komponenten der Kraft-Wärme-Kopplung mit Gas- und Dampfturbinen	1
<i>J. Helbing</i>	Überblick zu Einsatzbereichen von Gas- und Dampfturbinen in Kommunen	13
<i>G. Jökli und F. Paziener</i>	Betriebserfahrungen mit der GuD-Anlage HKW Barmen der Wuppertaler Stadtwerke AG	47
<i>R. Pahl</i>	Einsatz einer Kleingasturbine vom Typ Centaur bei den Meißener Stadtwerken	71
<i>J. Charlier</i>	GuD-Kraftwerke in der kommunalen Kraft-Wärme-Kopplung	87
<i>P. Hassel</i>	Dezentrale Energienutzung mit Gas- und Dampfturbinen in einem Großunternehmen	107
<i>M. Schulz</i>	Industrielle Kraft-Wärme-Kopplung: ein Beispiel aus der kunststoffverarbeitenden Industrie	123
<i>M. Perkavec</i>	Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen in der Industrie	171
<i>H. Boettcher</i>	Kleinkombiprozeß in der Kübler & Niethammer Papierfabrik Kriebstein AG/Sachsen	183
<i>G. Dibelius</i>	Entwicklungstendenzen bei Gasturbinen	201
<i>J. Tinapp</i>	Entwicklungstendenzen bei Dampfturbinen	217
<i>P. Schiessel, M. Aigner und St. Tschirren</i>	The design of a low emission single annular combustor for stationary gas turbines	231
<i>W. Krockow</i>	Einsatz außenliegender Gasturbinen-Brennkammern im Hinblick auf ihre Emissionsreduzierung	247