
VDI BERICHTE 1273

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VDI-GESELLSCHAFT ENERGIETECHNIK

GAS- UND DAMPF- TURBINENANLAGEN IN INDUSTRIE UND KOMMUNEN II

Tagung Berlin, 22. und 23. Oktober 1996

VDI VERLAG

		Seite
<i>R. Pröger und D. Blank</i>	Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen: Planung und Wirtschaftlichkeit	1
<i>U. Haller</i>	Optimaler Betrieb durch Energiemanagement	15
<i>M. Rey</i>	Finanzierungsmodelle für Kommunen und Industriebetriebe	29
<i>L. Kelling und R. Oglesby</i>	Stand und Entwicklung der Gasturbinentechnik am Beispiel European Gasturbines	47
<i>V. Rech und W. Bernot</i>	GuD-Kraftwerke kleinerer Leistung	63
<i>D. Hesel und E. Neuhalfen</i>	Schnelle Genehmigung von Gas- und Dampfturbinen- anlagen	83
<i>H. Berghaus und K. Fiedler</i>	GPA-Diagnose an einer stationären Gasturbine	95
<i>W. Krockow, D. Markmann und M. v. Saldern</i>	Erfassung und Verarbeitung von Ereignisinformationen bei Gas- und Dampfturbinenanlagen	111
<i>K. Schmitt und J. P. Cullen</i>	Informationstechnologie in modernen Instandhaltungs- konzepten für Kleinkraftwerke	135
<i>G. Neuhaus</i>	Instandhaltungsstrategie und Betriebserfahrungen an einer Deponiegasturbine	151
<i>P. Dorwig</i>	Planung, Bau und Betrieb einer 10 MW Gasturbine mit nachgeschaltetem Dampferzeuger am Beispiel eines Industriekraftwerks	169
<i>W. Bernstein</i>	Gasturbinenanlagen in den neuen Bundesländern: Anforderungen und Zuverlässigkeit	185
<i>H.-J. Kail</i>	Umrüstung einer Gasturbine auf NO _x -armen Betrieb	213
<i>J. Kern, D. Gocht und J. van Bergen</i>	Planung, Bau und Betrieb eines kommunalen GuD- Heizkraftwerkes mit 10 MW _{el}	233