## Inhalt

		Seite
H. Zühlke	Stand, Entwicklung und Wirtschaftlichkeit der Fernwärme in Deutschland	1
H. P. Winkens	Die Fernwärmepotentiale der Bundesrepublik Deutschland (alte Bundesländer) im Vergleich von Studien	15
G. Schindler, B. Gutknecht und H. Munser	Erhaltung und Ausbau der Fernwärme im ostdeutschen Wärmemarkt — Charakteristische Beispiele und wirtschaftliche Gestaltung	31
A. Steiff, W. Althaus, A. Loewen und I. Schönberg	Verbundprojekt des BMFT: Analyse der Möglichkeiten zur Sanierung der Fernwärmeversorgung in den neuen Bundesländern	61
J. Schmidt und R. Fohry	Verbesserungen bei Regelung, Wärmedämmung und Bausubstanz — Maßnahmen beim Verbraucher von Fernwärme	77
R. Poggemann	Kostengünstige Arbeits- und Reparaturmethoden an Fernwärmeleitungen	95
W. Schuricht und Th. Mathenia	Drucklose und Druck-Speicher in der Fernwärme	111
HP. Bühr und HH. Hoffmeyer	Betrachtungen zum Energie-Mix in modernen Anthrazit-Heizwerken kleiner Leistung	127
Th. Mathenia	Beispiele der externen industriellen Abwärmenutzung aus der Sicht des örtlichen Energieversorgungsunternehmens	149
R. Hutterloh und M. Buschmann	Beispiele der industriellen Abwärmenutzung aus der Sicht des Anlagenherstellers	161
P. Preußer	Fernwärmeerzeugung in Heizkraftwerken mit Dampf- und Gasturbinen	177
H. Baas	Fernwärmebereitstellung aus Blockheizkraftwerken	193
H. Tmka	Fallbeispiel Fernwärmeversorgung der Stadt Leipzig	207
S. Haziak	Fallbeispiel Fernwärmeversorgung der Stadt Dresden	223