Inhalt

		Seite
M. Simon	Status und Perspektiven der Kraftwerkstechnik	1
H. Martin	Entwicklungsrichtungen zukünftiger Kohlekraftwerke	23
H. Finckh und J. J. Veenema	Gas- und ölbefeuerte Kraftwerke im kombinierten Prozeß	45
U. Kaier	Chancen und Grenzen der Kraft-Wärme-Kopplung	75
W. Bürkle	Zukünftige Reaktorkonzepte	107
W. Grasse	Regenerative Energiequellen für den Einsatz in Kraftwerken, Möglichkeiten und Grenzen – Solarthermie	147
K. Forster	Regenerative Energiequellen für den Einsatz in Kraftwerken, Möglichkeiten und Grenzen – Photovoltaik	157
H. H. Möller	Regenerative Energiequellen für den Einsatz in Kraftwerken, Möglichkeiten und Grenzen – Windenergie	177
H. Haas, R. von Musil, M. Zieger und E. Wittchow	Weiterentwicklung der Kraftwerkskomponenten – Dampferzeuger, Dampfturbinen, Gasturbinen und Turbogeneratoren	191