

Inhaltsverzeichnis

Technikfolgenabschätzung von Energiesystemen O. Renn	11
Energie-Ethik. Zur ethischen Bewertung einer verantwortbaren Energie- versorgung und zum Problem ihrer gesellschaftlichen Akzeptanz S. Feldhaus	28
Energiewirtschaftliche Bedeutung der Nutzung von Abfallenergie H. Schaefer	42
Wärmetransformation D. Hebecker	61
Wärmerohre als Bauelemente in der Energietechnik M. Groll	82
Energetische Nutzung organischer Abfälle M. Kaltschmitt	108
Erneuerbare Energiequellen. Solarthermische Anlagen für Mitteleuropa und einstrahlungsreiche Regionen M. Fischer	135
Wärmenetze K. Michalek	158
Ganzheitliche Bilanzen von Energiewandlungsketten und Energiesystemen A. Wiese	189
Zur Bewertung energetischer Systeme unter Einschluß externer Kosten M. Weisheimer	216
Rechtliche Regeln über Abwärme in Deutschland W. Meng	233
Schlußwort W. Fratzscher	250
Autoren und Herausgeber	254