

Inhalt

		Seite
<i>H.-D. Dehne</i>	Wirtschaftliche Energiespeicherung	1
<i>F. Lindner</i>	Latente Wärmespeicherung bei Hausheizungs- und Prozeßwärmemetemperaturen	11
<i>J. Bogen</i>	Energiespeicherung zur Verbesserung der Auslastung von Energieumwandlungsanlagen	29
<i>B. Sporckmann</i>	Pöhlmann EL – ein Elektro-Pkw mit neuen Eigenschaften	41
<i>M. Keller</i>	Hydridspeichertechnik in Kraftfahrzeugen	53
<i>W. Peschka</i>	Flüssiger Wasserstoff als Kraftstoff – Stand der Technik und Entwicklungsziele	69
<i>H. Wenzel</i>	Aushärten von Druckfarben durch UV-Strahlung als Alternative zur konventionellen Trocknung	89
<i>E. Decker</i>	Einsatz des Wirbelschichtverfahrens zum Wärmebehandeln von Metallteilen	101
<i>H. Zechmeister</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Hochleistungslaser-Anwendung in der Materialbearbeitung	115
<i>W. Reiller und M. Rudolph</i>	Versuche zur konduktiven Erwärmung von Nahrungsmitteln	131
<i>E. Rammo</i>	„FerroTherm“ Edelstahlschornstein	147
<i>T. Jannemann</i>	Die Gas-Brennwerttechnik – ein innovativer Beitrag zur Energieeinsparung und zum Umweltschutz	161
<i>F. Richarts</i>	Erfahrungen bei der Markteinführung einer fortgeschrittenen Wärmerückgewinnungstechnologie, dargestellt am Beispiel des „Krantz-Wärmerückgewinners“ (KWRI)	179
<i>W. Hatje</i>	Nutzung von Abwärme und Biogas aus Klärwerksprozeß	193