Inhalt

		Seite
<i>A. Richter</i>	Einführung	1
<i>R. Müller</i>	Gleichstrommotoren mit elektronischem Kommutator – Prinzipien und Anwendungen zweipulsiger kollektorloser Gleichstrommotoren	3
<i>L. Witthohn</i>	Der Wirkungsgrad von elektronisch kommutierten Gleichstrommotoren	11
<i>Jai Chun Chang</i>	Ein elektronisch kommutierter Doppelzylinderläufermotor	17
<i>J. Lindner</i>	Betriebsgrößen von elektronisch kommutierten Gleichstrom-Scheibenläufer- motoren mit Seltenerd-Magneten	23
<i>H. Böcker</i>	Elektronisch kommutierte Linearmotoren	29
<i>E. G. Reuter</i>	Linearmotor-Antriebe in Schreibmaschinen	37
<i>H. Moczala</i>	Ein Beitrag zur Gestaltung bürstenloser Gleichstrom-Linearmotoren für kurze Wegstrecken	43
<i>K. Schramm</i>	Diskettenantrieb im Mini-Floppy-Laufwerk	49
<i>H. Hans</i>	Digitalisierung von Regelkreisen für Positionierantriebe in der Bürogerätetechnik	57
<i>H. Cap</i>	Geregelte Antriebe in der Phono- und VIDEO-Gerätetechnik	65
<i>B. Ulrich</i>	Wo liegen die Chancen des Permanentmagnet-Motors?	71
<i>W. Kofink</i>	Permanentmagnetisch erregte Gleichstrommotoren für die Gerätetechnik	75
<i>A. Odendal</i>	Das Betriebsverhalten von permanenterregten Mischspannungsmotoren	79
<i>W.H. Rein</i>	Kennwerte von Stellmotoren	85
<i>H.P. Kreuth</i>	Stationäre und dynamische Betriebsdaten von Schrittmotoren	91
<i>G. Geibel</i>	Teilschrittverfahren für die Ansteuerung von 5-Phasen-Schrittmotoren	97
<i>D. Brämer</i>	Einfluß von Exzentrizitäten auf das Schrittverhalten von Hybrid-Schrittmotoren	105
<i>E. Grecksch</i>	Schrittmotoren-Meßtechnik	109
<i>P. Riller</i>	Antriebstechnik in modernen Waschautomaten	113
<i>K. Niedermeier</i>	Geregelte Antriebe in der Waschtechnik	119
<i>K. Wetzel</i>	Anwendungsspezifischer Mikrorechner zum Betrieb mehrphasiger Asynchronmotoren am Einphasennetz	125