

		Seite
<i>H. Crone und A. Klein-Breteler</i>	Intelligente Spezialmaschinen mit einstellbaren Mechanismen	1
<i>P. Tenberge</i>	Verstellsysteme für kurvengesteuerte Ventilantriebe in Hubkolbenmotoren	31
<i>K. H. Modler, M. Niese und N. Städele</i>	Getriebetechnische Lösung für die Vereinzelung von Kartonzuschnitten	55
<i>J. Schönherr, G. Gentzen, D. Meske und M. Wildenhain</i>	Getriebe veränderlicher Struktur in sensorisierten Fügemechanismen für die automatische Montage	65
<i>H. Dresig und L. Rockhausen</i>	Harmonischer Ausgleich von Mechanismen im schwingungsfähigen Gestell	77
<i>J. Schuller</i>	Analyse von Schwingungen in Kurven-Kurbelgetrieben	91
<i>F. Koop</i>	Beurteilung und Optimierung von Fertigungseinflüssen auf das Betriebsverhalten von Kurventrieben	107
<i>R. Braune</i>	HS-Profile mit vielen Harmonischen — Wirkungsvolle Schwingungsreduzierung in Kurvengetrieben bei extremen Bewegungsanforderungen	127
<i>I. Török</i>	Zur Auslegung von sechsgliedrigen Übertragungsgetrieben bei Baumaschinen	155
<i>W. Funk, J. Han und V. Gassmann</i>	Ein neues Verfahren zur Maßsynthese ebener Gelenkgetriebe für angenäherte Geradführungen durch vier bzw. fünf unendlich benachbarte Punkte	173
<i>M. Hüsing</i>	Exakte Bestimmung des Einflusses von Gliedlängentoleranzen auf den Schwingwinkel ebener viergliedriger Drehgelenkgetriebe	185
<i>H. Kerle</i>	Parallelroboter in der Handhabungstechnik — Bauformen, Berechnungsverfahren, Einsatzgebiete	207
<i>G. Kunad und J. Müglitz</i>	Kinematisch vorteilhafte Roboterhandgelenke	229

		Seite
<i>M. Berger, J. Möckel und A. Pittasch</i>	Führungsgetriebe mit Servoantrieb für flexible Bewegungsaufgaben	245
<i>G. Nitz</i>	Ein Prüfstand für fünfgliedrige ebene Kurbelgetriebe mit gesteuerten Antrieben	259
<i>D. Günzel</i>	Modulares Programmsystem für die Typ- und Maßsynthese ungleichmäßig übersetzender Mechanismen und Getriebe	271
<i>M. Göttlicher und J. Knoop</i>	Rechnergestützte Kurvenscheibensynthese — Effizienzsteigerung durch den Einsatz interaktiver Benutzungsoberflächen	285
<i>F. O. Kopp</i>	Vorteilhafte ebene Koppelgetriebe zur Erzeugung von D-förmigen Koppelkurven — Kinematische Drahtobjekte: Schreitmaschinen	299
<i>G. Kunad, J. Müglitz, P. Dautzenberg, B. Neisius und R. Trapp</i>	Getriebebewegliche Instrumente für die Minimal Invasive Chirurgie	333
<i>R. Lüder</i>	Zur Synthese von HS-Kurvenprofilen	351
<i>R. Nolte</i>	Bewegungsplanoptimierung zur Drehzahlsteigerung bei mechanischer und elektronischer Bewegungssteuerung	365