

Inhalt

Seite

<i>R. Deutsch, G. Hoffmann und K. Pohl</i>	Auslegung von Kurvengetrieben für Hochleistungs- Packmaschinen	1
<i>U. Regge</i>	Kurvengesteuerter Teiletransport in einer Umformpresse — Auslegung mit Hilfe eines CAD-integrierten Simulations- systems	21
<i>U. Seemann</i>	Softwarelösung zur optimalen Synthese und Analyse von ebenen Kurven-Schrittgetrieben	37
<i>G. R. Israel</i>	Komplexe CAD/CAM-Lösung für Hochleistungs- kurvenmechanismen	53
<i>B. Corves und G. Spiegelberg</i>	Aufbau eines Entwicklungssystems für Kurvengetriebe	69
<i>H.-J. Bartsch</i>	Ventiltriebsoptimierung durch Reibungsreduktion	85
<i>G. Kümpel</i>	Rechnerische Entwicklung und Optimierung von Nfz-Nockenformen	109
<i>J. Bechtloff</i>	Einsatz von Spline-Interpolationsmethoden zur Bewegungsgesetzgenerierung	125
<i>C. Hammerschmidt und J. Schönherr</i>	Übertragungsfunktionen für beliebige Bewegungsfälle mit glattem und gleichmäßigem Verlauf	139
<i>V. Gassmann und P. Tolle</i>	Algorithmen zur Approximation von ebenen Kurven mit Kreisbögen gleicher Tangente in den Anschlußpunkten	155
<i>C. J. Backhouse und J. Rees Jones</i>	Envelope theory applied to globoidal cam surface geometry where cutter tool and follower diameter differ	173
<i>B. Arnold</i>	Dynamische Belastungen an Kurvengetrieben zur Automatisierung von Umformpressen	185
<i>H. Dresig, H. Klamt und U. Stelzmann</i>	Drehzahlsteigerung von Kurvengetrieben mit elastischem An- und Abtrieb durch optimale Profile	201