

## Inhalt

		Seite
<i>W.M.J. Schlösser</i>	Stufenlos verstellbare Antriebe im Vergleich	1
<i>H. Waldinger</i>	Die Notwendigkeit der Drehzahlverstellung aus prozeßtechnischer Sicht	25
<i>H. Schaefer</i>	Die Stellung des Kraftbedarfs innerhalb des gesamten Endenergiebedarfs	43
<i>H. W. Müller</i>	Überlagerungssysteme	59
<i>H. Bürskens</i>	Drehzahlverstellbare Gleichstrom- und Drehstromantriebssysteme	79
<i>J. Schörner und D. Seifert</i>	Elektrische und mechanische Besonderheiten umrichter gespeister Asynchronmotoren	99
<i>W. Kuhn</i>	Hochdynamische Drehstromantriebe an Werkzeugmaschinen	119
<i>K. Puvogel</i>	Hydrostatische Antriebe – allgemeine Entwicklungen und Trends	135
<i>N. Kreth</i>	Dynamik hydrostatischer Verstellgetriebe	147
<i>H.-J. Haas</i>	Antriebskonzepte mit Sekundärregelung und aufgeprägtem Druck	163
<i>W. Kühnel</i>	Hydrodynamische Stellantriebe – Übersicht und neuere Entwicklungen	181
<i>E. Rohne</i>	Hydrodynamische Drehmomentwandler in Stellantrieben – Neuerungen mit bewährter Technik	201
<i>H. Höller</i>	Mehrkreisregelantrieb – ein hydrodynamisches Überlagerungsgetriebe mit hohem Wirkungsgrad	217
<i>B.-R. Höhn</i>	Stufenlos verstellbare mechanische Getriebe	235
<i>H. Ernst</i>	Ganzmetall-Umschlingungsgetriebe	259
<i>R. G. Sühling</i>	Riemenverstellgetriebe	281
<i>E. Beigl</i>	Reibrad-Verstellgetriebe	307
<i>J. Hessel</i>	Mehrstationenantriebe bei verschiedenen Genauigkeitsforderungen	323
<i>L. Weegen</i>	Der Markt der Antriebstechnik und die zunehmende Bedeutung der stufenlos verstellbaren Antriebe	335