

	Seite
<i>G. Seidel</i>	1
<i>K. Kauder und R. Piatkowski</i>	11
<i>W. Heine</i>	31
<i>A. Nickel</i>	65
<i>P. Wauters und M. de Vlamincq</i>	81
<i>P. Buthmann</i>	91
<i>G. Benes</i>	107
<i>J.-G. Persson</i>	121
<i>L. Rinder</i>	137
<i>K. G. Grahl und G. Förling</i>	151
<i>H. Kruse und U. Hesse</i>	167
<i>S. Jonsson</i>	187
<i>F.-J. Peveling</i>	209
<i>K. Kauder und U. Dreischhoff</i>	231
<i>Stenzel</i>	251
<i>K. Kauder und U. Dreißig</i>	261
<i>L. Paintner</i>	283
<i>A. Dullinger</i>	307

## Inhalt

		Seite
<i>J. Haasler</i>	Hochdruck-Schraubenverdichteranlagen im Off-Shore-Einsatz	321
<i>R. Herz</i>	Schraubenmaschinenanlage bei Desy Hera in einem Helium-Kreislauf	333
<i>K. M. Pohl</i>	Der Ein-Schrauben-Kompressor (Hallscrew) im Einsatz für ölfreie Verdichtung von Kältemittel-Dämpfen	347
<i>J. Paul</i>	Schraubenverdichter und deren Regelung	355
<i>J. Nosowicz und D. Zeus</i>	Extreme Anwendungsfälle in der Dichtungstechnik	373
<i>K. H. Victor und Dedeken</i>	Lösung des Dichtungsproblems an schnelllaufenden Wellen von Schraubenverdichtern für hohes Druckniveau	391
<i>S. Dirrichs</i>	Rationelles Profilschleifen schnecken- und gewinde- förmiger Werkstücke auf einer in acht Achsen CNC- gesteuerten Schnecken- und Gewindeschleifmaschine	411
<i>H. Schuster</i>	Restölgehalt im Arbeitsmedium	427
<i>P. Gaiser</i>	Drehzahlregelbare Elektrowärmepumpe für den Hauseinsatz bis 18 kW Heizleistung unter Einsatz eines Kleinstschraubenverdichters	441