

## Inhalt

	Seite
<i>J. Looman</i>	Analyse der Planetengetriebe 1
<i>F. Jarchow</i>	Entwicklungsstand bei Planetengetrieben 15
<i>L. Winkelmann</i>	Lastverteilung in Planetengetrieben 45
<i>H. Beumler und F. Jarchow</i>	Geräuschverhalten von Planetengetrieben 75
<i>M. Ill</i>	Diagnose von Geräuschen bei Planetengetrieben 97
<i>A. Schoo</i>	Verzahnungsverlustleistungen in Planetengetrieben 121
<i>B. Bouché</i>	Selbsthemmende Planetengetriebe 141
<i>B. Bertsche und G. Lechner</i>	Zuverlässigkeit und Systemlebensdauer von Planetengetrieben in Krafffahrzeugen 163
<i>H.-J. Scheurlen</i>	Verformungen und Spannungen von Planetenradträgern 183
<i>W. Barth und F. Jarchow</i>	Spannungen in ringförmigen Zahnrädern von Hohlradplanetengetrieben 205
<i>P.-G. Hoch und E. Raphael</i>	Käfigtragfähigkeit von Planetenrad-Rollenlagern 225
<i>H. Potthof</i>	Anwendungsgrenzen vollrolliger Planetenrad-Wälzlager 245
<i>M.-V. Kaci</i>	Tragfähigkeit von Planetenrad-Gleitlagern 265
<i>K. Langenbeck, G. Wagner und N. Rohbeck</i>	Planetenschraubgetriebe, Eigenschaften und Leistungsfähigkeit 281
<i>F. Schubert und E. Dehner</i>	Kompaktplanetengetriebe — in Turbomaschinen integriert 319
<i>J. Theißen</i>	Moderne Hochleistungsgetriebe für Großmühlen 339
<i>T. Körner und K. Langenbeck</i>	Hydrostatisch selbstsperrende Stirnrad-differentiale 359
<i>P. Köpf</i>	Systeme automatischer Fahrzeuggetriebe im Vergleich 379
<i>H.-G. Eckhardt</i>	Überlagerungsgetriebe für Kesselspeisepumpen im Vergleich 395
<i>W. Schmidt</i>	Turbogetriebe in Planetenbauweise 419
<i>T. Weiß</i>	Gerad-, Schräg- und Doppelschrägverzahnung bei Planetengetrieben 433