

Inhalt

1	Einfluss der Verarbeitung von teilkristallinen Thermoplasten für tribologische Anwendungen	1
	<i>Dipl.-Ing. R. Künkel, C. Dallner, M. Sc., Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. G. W. Ehrenstein Lehrstuhl für Kunststofftechnik, Universität Erlangen-Nürnberg</i>	
2	Kohlefaserverstärkte Hochleistungsphenolformmassen.....	18
	<i>Dipl.-Ing. K. Trenson Vyncolit n.v., B-Gent</i>	
3	Der moderne Dreikampf: Formenbau – Spritzprozess – Messtechnik	26
	<i>K.-H. Ebert Horst Scholz GmbH + Co.KG, D-Kronach</i>	
4	Verzahnungsauslegung und -optimierung aus Sicht der Industrie....	45
	<i>Dipl.-Ing. S. Dolenec, Dipl.-Ing. T. Lorenz Hella KG Hueck & Co, D-Lippstadt</i>	
5	Lebensdauerabschätzung für Kunststoffverzahnungen	55
	<i>Dr.-Ing. U. Kissling KISSsoft AG, CH-Hombrechtikon</i>	
6	„Schlanke“ Kunststoffteile helfen Kosten sparen.....	78
	<i>B. Schär Plast Competence Center AG, CH-Zofingen</i>	
7	Drehmomentkupplung mit Überlastschutz – Aufbau und Funktionsweise	87
	<i>Dr.-Ing. A. Tome Ejot GmbH & Co KG, D-Bad Berleburg</i>	
8	Montagespritzgießtechnik für innovative Mikrogetriebe	97
	<i>Dipl.-Ing. T. Taufer, Dr.-Ing. W. Schmidt Oechsler AG, D-Ansbach</i>	

9	Wirkung von Additiven und Füllstoffen in Gleitwerkstoffen.....	111
	<i>Dipl.-Ing. P. Bongardt</i>	
	<i>Ensinger GmbH, D-Nufringen</i>	
10	Auslegung und Einsatzgrenzen von Kunststoffgleitlagern	153
	<i>Dipl.-Kfm. G. Baus</i>	
	<i>Igus GmbH, D-Köln</i>	
11	Verbesserte Gleitlager durch chemisch gekoppelte	
	PA46-PTFE-Compounds	166
	<i>C. Dallner, M. Sc., Dipl.-Ing. R. Künkel,</i>	
	<i>Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. G. W. Ehrenstein</i>	
	<i>Lehrstuhl für Kunststofftechnik, Universität Erlangen-Nürnberg</i>	
	Autorenverzeichnis	184