

# Inhalt

<i>Günther Kirsch und Herbert Terwyen</i> <b>Kennzeichen und Eigenschaften von thermotropen, flüssig- kristallinen Polymeren (LCP) . . . . .</b>	<b>1</b>
<i>Bernhard Rosenau</i> <b>Eigenschaftsvariation bei thermotropen LCP durch Füllstoffe . . .</b>	<b>29</b>
<i>Hartmut Bangert und Jörg Hartmann</i> <b>Eigenschaftssteuerung durch die Konstruktion und Verarbeitung .</b>	<b>47</b>
<i>Heiner Becker und Lothar M. Gutjahr</i> <b>Das Spitzgießen technischer Formteile mit dem Gegentaktspritz- gießverfahren (GTS-Verfahren) . . . . .</b>	<b>87</b>
<i>Stephan Ott</i> <b>CAE für die Auslegung von Formteilen und Werkzeugen . . . . .</b>	<b>113</b>
<i>Jürgen Rabe</i> <b>Materialkennwerte und Eigenschaftsverhalten flüssigkristalliner Werkstoffe im Vergleich mit herkömmlichen technischen Kunst- stoffen . . . . .</b>	<b>133</b>
<i>Konrad Sailer</i> <b>LCP für Steckverbinder . . . . .</b>	<b>157</b>
<i>Volker Zippmann</i> <b>Dreidimensionale Bauteile mit integrierter Leiterstruktur aus LCP</b>	<b>175</b>
<i>Peter Gleisberg</i> <b>LCP-Anwendungen in Europa, USA und Japan . . . . .</b>	<b>185</b>
<b>Autoren . . . . .</b>	<b>203</b>
<b>Sachwortverzeichnis . . . . .</b>	<b>207</b>