

Inhalt

		Seite
<i>E. Bergmann und J. Vogel</i>	Bauteilbeschichtung mit dem PVD-Verfahren	1
<i>H.-A. Mathesius</i>	Herstellen von verschleißfesten Schichten mit Hilfe von CVD-Verfahren	37
<i>K.-T. Rie</i>	Plasmagestützte CVD-Verfahren	49
<i>H.-M. Höhle</i>	Thermische Spritzverfahren	71
<i>H. Weiß</i>	Elektrochemische Beschichtung und Sonderverfahren der Oberflächentechnik	85
<i>H.-A. Crostack, A. Krüger und K.-J. Pohl</i>	Zerstörungsfreie Qualitätssicherung von Beschichtungen	115
<i>H. Freller</i>	Beschichtungen für Werkzeuge und Formen der spanlosen Fertigungstechnik	147
<i>N. Reiter, H. van den Berg und U. König</i>	Beschichtete Hartmetalle zur Produktivitätssteigerung spanender Bearbeitung	167
<i>R. Bürgel</i>	Beschichtungen gegen Hochtemperaturkorrosion in thermischen Maschinen	185
<i>P. Adam</i>	Wärmedämmschichten für thermische Maschinen	241
<i>R. Neuhausen</i>	Verbessertes Laufverhalten von Dichtungen durch Spritzschichten	261
<i>H. Gräfen</i>	Beschichtungen in der Chemietechnik	273
<i>G. Frielinghaus, W. Jürgens und M. Marlik</i>	Lokales Wiederbeschichten von Komponenten der Hochdruckturbine gängiger Flugzeugtriebwerke	297