Vortragsabfolge

AUTOR	TITEL	SEITE
U. Kroll	Lebensdauerprognose von Klebverbindungen mit der Kontinuumsschädigungsmechanik	1
S. Mailänder	Auslegung von zyklisch belasteten, elastischen Klebverbindungen	10
B. Marx	Laserstrahlung als Werkzeug für die Vorbehandlung von faserverstärkten Kunststoffen vor dem Verkleben	14
M. Ditz	Entwicklung von Bewertungsmethoden und -richtlinien für das Kleben von ZnMgAl-beschichteten Stahlfeinblechen	25
D. Weiser	Optimierung von metallischen Brennstoffzellen durch den Einsatz epoxidharzbasierter Klebstoffe	31
H. Thiede	Klebstoffdispersion zum Klebpaketieren von Elektroblech im Stanzfolgewerkzeug	39
M. Veltrup	Wechselwirkungsmechanismen bei der Laserbehandlung von CFK-Bauteilen für klebtechnische Anwendungen	43
V. Fischer	Funktionalisierung von schwer klebbaren Kunststoffoberflächen mittels Atmosphärendruck-Plasma	49
K. Henkel	Bedarfsgerechte qualitätsgesicherte Vorbehandlung von FVK-Bauteilen vor der Durchführung struktureller klebtechnischer Prozesse	56
L. Schilinsky	VUV-Klebvorbehandlung von Silikonelastomeren	65
T. Kökritz	Entwicklung neuartiger elektroaktiver Polymere auf Basis vollpolymerer monolithischer Schichtaufbauten	71
Autorenverzeichnis		80