

Vortragsabfolge

AUTOR	TITEL	SEITE
U. Specht	Laserinduzierte nanoporöse Titanoxidschichten für langzeitstabile Titanklebungen	1
T. Köckritz	Modifikation eines additionsvernetzten Silicons – Kombination verschieden modifizierter Elastomerschichten zur Herstellung eines Polymeraktors	6
G. Patzelt	Untersuchung des Vernetzungs- und Alterungsverhaltens mittels elektrochemischer Impedanzspektroskopie	12
D. Kohl	Holzbasierte Multimaterialsysteme für den Einsatz im automobilen Rohbau	21
M. Weber	Fuel Cell Bond	26
J.-S. Pap	Strukturelles Kleben von textilverstärkten Thermoplasten mit zähelastischen Klebstoffen	33
M. Bobbert	Experimentelle und numerische Simulation der Einflüsse konstruktions- und fertigungsbedingter Toleranzen auf das Crashverhalten von Klebverbindungen	40
L. Ernstberger	Anwendung des Zeit-Temperatur-Superpositions-Prinzips (ZTSP) zur experimentellen Abschätzung der Klebverbindungseigenschaften bei relevanten Temperaturen	45
C. Mette	Nanokompositklebstoffe – Elektrisch leitfähige Strukturklebstoffe	50
B. Schönteich	Nutzung der Konvektions-Anemometrie zur Massenstrommessung in hochviskosen Klebstoffen	55
Autorenverzeichnis		61