

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorworte	I, II
Inhalt	III
Rudolf Hinterwaldner Klebstoffe für Verbundwerkstoffe	1
Renate Belle Neue Strukturklebstoffe für Innenausstattungsteile aus Polyurethan-Faserverbundwerkstoff	4
Andreas Groß Klebstoffe und Oberflächenvorbehandlungsverfahren für kohlenstofffaserverstärkte Verbundkunststoffe	19
Michael Manthey Verwendung eines thermoplastischen Polyethercarbonat- Urethan als Heißschmelzklebstoff für das Verkleben von Polyolefinen Döllken-Patent: DE-PS 40 11 60 C 1 vom 08.05.1991	37
Karlheinz Koch Umweltfreundliche Heißschmelzfolie HS 11/90 mit uni- versellen Einsatzmöglichkeiten	41
Karl-Heinz Huber Vorbehandlung von Klebflächen auf Kunststoffen und modernen Verbundwerkstoffen, insbesondere durch Coronavorbehandlung	49
Wolfgang Möhl Niederdruck-Plasma, ein alternatives Medium zur Ober- flächenvorbehandlung	54
Hans-Jürgen Tiller Verbesserung der Haftfestigkeit von Klebverbindungen beim Kombinieren von Metall, Glas und Keramik mit Kunststoffen durch Anwendung der Silicoater [®] - Verfahren	62
Kurt Olschnögger Möglichkeiten zur Verbesserung der Verklebungseigenschaften von im Verbund eingesetzten Werkstoffen	73
Gerd Kupfer Moderne Verfahren zur Härtung von Beschichtungen und Kaschierungen	88
Franz-Josef Behler Mechanische Eigenschaften von faserverstärkten Kunststoffen und entsprechende Prüfverfahren	98

	Seite
Josef Eller Einsatzgebiete der Faserverbundwerkstoffe in der Luftfahrt - Prüftechnik -	112
Wolfgang Abmann [*] / Peter Pollak Kleben von Verbundwerkstoffen und deren Recyclingchancen	119
Ernst Haueter Chancen des Recyclings	132
Muna Bittner Recyclingsmöglichkeiten für Verbundwerkstoffe	140
Uwe Heuschkel Verarbeitung von unsortierten und verschmutzten Kunststoff- Abfällen nach DE 36 19 144/Heuschkel	164
Gregor Peikert Recyclingchancen von Hilfsstoffen bei der Verarbeitung von Faserverbundwerkstoffen im Flugzeugbau	173
Hubert Martin Vorschläge zur Schaffung von Voraussetzungen zum Recycling geklebter Verbundwerkstoffe	180
Ernst Wogroly Monodeponien als Voraussetzung für die Pyrolyse bzw. Chemolyse von Kunststoffabfällen	188
Autoren	195
Diskussionsleiter	198
Inserenten Verzeichnis	199