

Inhaltsverzeichnis

Sponsoren

Lennart Leich, Bochum
Werkstoffkundliche Charakterisierung widerstandsgeschweißter Al-Cu-Verbunde 1

Anastasiia Zvorykina, Magdeburg
**Neuartige Widerstandsschweißtechnologie zum Fügen von
Stahl-Aluminium-Verbindungen mittels Zusatzelementen**

Konstantin Szallies, Ilmenau
**Ermüdungsfestigkeit von Aluminiumpunktschweißverbindungen – Gegenüberstellung
von Widerstandspunktschweißverbindungen und Rührreibpunktschweißverbindungen 9**

Dr.-Ing. Hans-Jürgen Rusch, Oyten
Moderne Verfahren des Buckelschweißens

Fabian Demmer, Dresden
**Auswirkungen der elektrischen und mechanischen Größen auf den
Fügeprozess und die Verbindungsqualität beim KE-Mutterschweißen**

Dr.-Ing. Thomas Schroeter, Jena
Qualitätsüberwachung beim Widerstandsschweißen mit Faser-Bragg-Gittersensoren

Niels Mitzschke, Hamburg
Lab2Fab – Schweißen nach Rezept!

Werbeanzeigen

NIMAK GmbH, Wissen

SLV Halle GmbH