



Zentrum für Leistungsfähige Werkstoffe (ZLW)

Publikationen

Zilly, A.; Krampulz, R.; Kurdewan, T.: Einsatz der Röntgenfluoreszenzanalyse im modernen Werkstoffrecycling (Teil 2). - In: Galvanotechnik 111 (2020), Nr. 8, S. 1244-1245 (ISSN 0016-4232)

Zilly, A.; Krampulz, R.; Kurdewan, T.: Einsatz der Röntgenfluoreszenzanalyse im modernen Werkstoffrecycling (Teil 1). - In: Galvanotechnik 111 (2020), Nr. 7, S. 1116-1118 (ISSN 0016-4232)

Kurdewan, T.; Zilly, A.: Copper-Titanium-Alloys – On the effect of low alloy content in materials with high strength and good conductivity – In: The Metal Forming Conference MEFORM 2020, 2020, (ISBN 978-3-86012-632-5)

Kurdewan, T.; Zilly, A.: Kupferlegierungen mit Titan–Wirkmechanismen geringer Legierungsanteile in Werkstoffen mit hoher Festigkeit und guter Leitfähigkeit. – In: Metall 73 (2019), Nr. 11, S. 436-439 (ISSN 0026-0746)

Zilly, A.; Krampulz, R.; Kurdewan, T.: Einsatz der Röntgenfluoreszenzanalyse im modernen Werkstoffrecycling - In: Jost, Norbert (Hrsg.): Tagungsband - Pforzheimer Werkstofftag 2018, (ISSN 0946-3755)

Kurdewan, T.; Zilly, A.: Mikrolegierte Nichteisenmetalle. - In: Galvanotechnik 109 (2018), Nr. 6, S. 1141-1146 (ISSN 0016-4232)

Kurdewan, T.; Zilly, A.: Mikrolegierte Nichteisenmetalle - Stand der Technik, Anwendungen und Potentiale. - In: Jost, Norbert (Hrsg.): Tagungsband - Pforzheimer Werkstofftag 2016, (ISSN 0946-3755)

Zilly, A.: Beitrag zur Gefüge- und Eigenschaftsoptimierung von niedriglegierten Kupferbasislegierungen. Freiburger Forschungshefte B 352 Werkstofftechnologie, Technische Universität Bergakademie Freiberg, 2013. (ISBN 978-3-86012-450-5)

Zilly, A.; Kött, S.; Jost, N.: Legierungsentwicklung, Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten von ausscheidungsfähigen CuMg-Legierungen. - In: Metall 66 (2012), Nr. 11, S. 492-495 (ISSN 0026-0746)