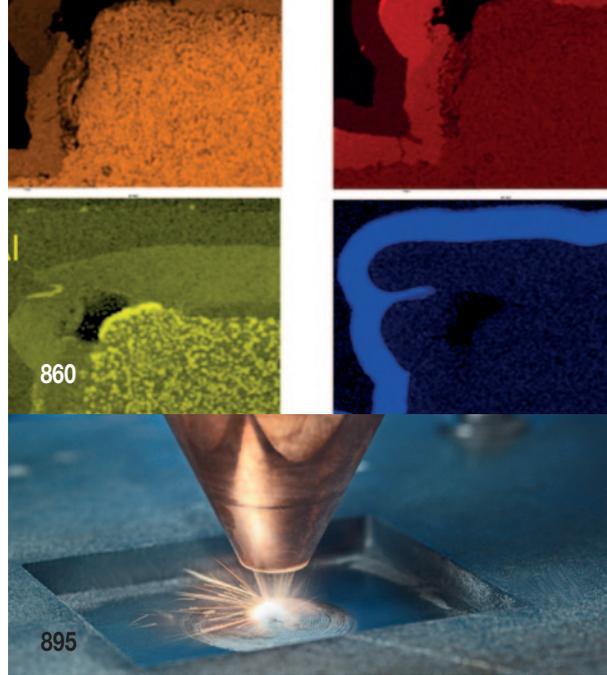


Inhalt

Heft 6/2020



Aufsätze

Editorial:

Auch Kaufprämien für E-Autos sind der falsche Weg 847

Einfluss von Alterungs-, Herstellungs- und Nachbehandlungsprozessen auf die galvanische Beschichtbarkeit von Zinkdruckguss (Teil 2) 860

Galvanische Aluminium-Abscheidung auf unterschiedlichen Startschichten für die Leiterplatten- und Mikrosystemtechnik (Teil 1) 873

Eco-friendly anaphoretic e-coating for corrosion protection in aeronautic applications (Part 1) 881

Chemical Conversion Coatings on Magnesium Alloys (Part 1) 886

Berichte

Gezielt verstärkt: Laserauftragschweißen optimiert den Leichtbau 895

Weltweit neue Fillsert-Technik für die Fertigung zukunftsweisender Hybridteile 899

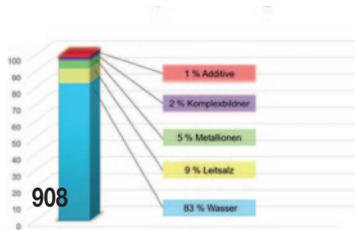
Lasertechnik erweitert Gestaltungsfreiheit auf Chrom (III) 904

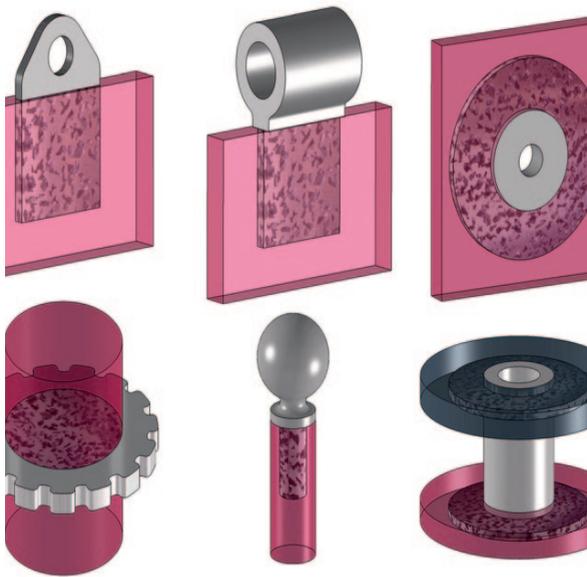
ZOG Seminar: „Galvanotechnik von Aluminium bis Zink“ 908

Brief aus England 912

Power Station pe5910-W-AFE 922

Bericht aus Indien 924



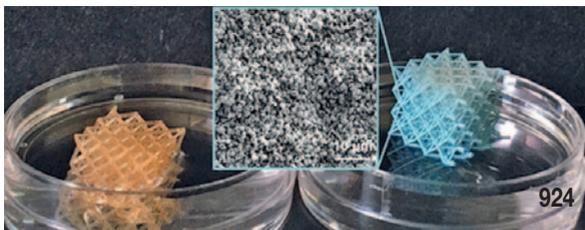


899

Rubriken

Neues aus der Fachwelt	855
Aus den Unternehmen	855
Wichtiges in Kürze	857
Termine, Ausbildungen, Fachmessen	858
Aus der Praxis – für die Praxis	933
Verbandsnachrichten	934
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	936
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen	937
Neue Normen	939
Im Gegenteil!	941

Gelegenheitsanzeigen, Inserentenverzeichnis,
Beilagen- und Einhefter-Hinweis am Heftschluss,
Anzeigenpreise, Impressum (letzte Seite)



924

Energietechnik

<i>Editorial</i> Akzeptanz der Windkraft durch Bürgerbeteiligung?	943
<i>Bericht</i> Erhöhung der Energieeffizienz in einem Galvanikunternehmen (Teil 3)	944
<i>Rubrik</i> Zur Info	950

Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Die Götter zürnen nicht!	957
<i>Berichte</i> Neue Ansätze zur Beschichtung von Werkzeugkanten (Teil 1)	958
Wissenschaft trifft Industrie + Industrie trifft Wissenschaft	966
<i>Rubrik</i> Zur Info	968

Medizintechnik

<i>Editorial</i> Aus dem Weltraum in den Weltraum	973
<i>Bericht</i> Erzeugung vielfältiger Schicht- systeme mittels Plasmasprühen	974
<i>Rubrik</i> Zur Info	978

Umweltechnik

<i>Editorial</i> Handhygiene – nicht nur zu Coronazeiten	979
<i>Berichte</i> Explosionsschutz in der Ober- flächentechnik (Teil 3)	980
<i>Rubrik</i> Zur Info	985

„das NETZWERK“

Expertenforum	992
---------------------	-----