

Galvanotechnik

Älteste Fachzeitschrift für die Praxis der Oberflächenbehandlung

Mit den ständigen redaktionellen Teilen:

Photovoltaik

ab Seite 589

Dünnschicht-/Plasmatechnik

ab Seite 599

Mikrosystemtechnik

ab Seite 615

Umwelttechnik

ab Seite 627

www.dewe-bruenofix.de



Ihre
maßgeschneiderte Oberfläche.
Bei uns jetzt auch 100 %
nickelfrei.



3

März 2014
Seiten 423-656
105. Band

ISSN 0016-4232
B 20696

112 Jahre Eugen G. Leuze Verlag KG • 1902 - 2014 • Bad Saulgau

www.leuze-verlag.de

Galvanotechnik

Plating
Galvanoplastie

<i>Editorial</i>	Welche Messe darf's denn sein?	443
<i>Aufsätze</i>	Analyse anionischer Fluortenside in Nickelsulfamat-Elektrolyten für die Mikrogalvanoformung (Leskopf, W.; Fath, A.; Bade, K.)	444
	Maßgeschneiderte Elektroden für Power-to-Gas-Technologien (Neudeck, A.; Zimmermann, Y.; Möhring, U.)	449
	Elektrochemisches Präzisionsabtragen rotierender Werkstücke (Hackert-Oschätzchen, M.; Boenig, L.; Meichsner, G.; Zinecker, M. Krönert, M.; Martin, A.; Schubert, A.)	462
	Charakterisierung dünner, optisch transparenter Schichten auf Glasplatten mit der Zweistrahl-Reflexionsgradmessung (Hertzsch, A.; Kröger, K.; Bubholz, A.; Köcher, R.)	468
	Pulse-Plating nickelbasierter Legierungen (Hansal, W. E. G.; Sandulache, G.; Hansal, S.; Grman, V.; Lampke, T.; Puenger, M.)	482
<i>Berichte</i>	Selektivgalvanische Abscheidung von funktionellen Hartchromüberzügen	500
	Nasschemische Reinigung – optimal beherrschen	504
	Brief aus England – Monatlicher Bericht von Dr. A. T. Kuhn	510
	ISF 2014 Messe in Mumbai – ein Bericht	519
	Bildverarbeitung: Zielmarke 0 ppm	521
	Weißlicht-Interferometrie verbessert Oberflächenkontrolle	526
	Nanostrukturierung hält Tragflächen eisfrei	531
	Bericht aus Indien – Monatlicher Bericht von Dr. Nagaraj N. Rao	533
<i>Rubriken</i>	Aus der Praxis - für die Praxis	538
	Verbandsnachrichten	540
	DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	543
	Neue Verfahren - Neue Einrichtungen	544
	Tagungen, Ausbildung, Fachmessen	550
	Wichtiges in Kürze	558
	Neues aus der Fachwelt	563
	Aus den Unternehmen	567
	Patentschau	573

Photovoltaik

Photovoltaics
Photovoltaïque

<i>Editorial</i>	Mehr Diversifizierung als Konsolidierung	589
<i>Berichte</i>	Strommarkt im Wandel – Wie es heute aussieht	590
<i>Rubrik</i>	Zur Info	594

Dünnschicht- und Plasmatechnik

Thinfilm- and Plasma Technology
Couches minces – Technique du plasma

<i>Editorial</i>	Bleibende Werte	599
<i>Berichte</i>	V2103 Workshop: Beschichtungen für den optischen Gerätebau	600
	PVD- und CVD-Beschichtungsverfahren für tribologische Systeme	605
<i>Rubrik</i>	Zur Info	610

Mikrosystemtechnik

Microsystems Technology
Microtechnique

<i>Editorial</i>	Trägersysteme: Es kommt drauf an, was man draus macht	615
<i>Bericht</i>	Innovative 3D-MID Technologie	616

Umwelttechnik

Environmental Technology
Technologie de l'environnement

<i>Editorial</i>	Fossile Bäume – Oberflächentechnik und Funktionswerkstoffe	627
<i>Berichte</i>	Tagungsbericht: Betriebliche und kommunale Abwässer	628
	Der versteinerte Wald: Oberflächentechnik aus dem Perm	635
<i>Rubrik</i>	Zur Info	638

Galvano-Referate

(grüne Seiten, nach Umwelttechnikteil)
Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften