

Galvanotechnik

Älteste Fachzeitschrift für die Praxis der Oberflächenbehandlung

Mit den ständigen redaktionellen Teilen:

Photovoltaik

ab Seite 175

Dünnschicht-/Plasmatechnik

ab Seite 189

Mikrosystemtechnik

ab Seite 219

Umwelttechnik

ab Seite 229

Driesch

Anlagentechnik GmbH



Technik für die Oberflächenbehandlung
Neuanlagen, Umbauten, Steuerungstechnik

www.driesch.de

1

Januar 2013
Seiten 1 - 242
104. Band

ISSN 0016-4232
B 20696



111 Jahre Eugen G. Leuze Verlag KG • 1902 - 2013 • Bad Saulgau

www.leuze-verlag.de

Galvanotechnik		Plating Galvanoplastie
<i>Editorial</i>		19
<i>Aufsätze</i>	Fortschritte in der Galvanotechnik	20
	Eine Auswertung der internationalen Fachliteratur 2011/2012 (Jelinek, T. W.)	
	Wasserrechtliche Auswirkungen der nationalen Umsetzung der Industrieemissions-Richtlinie auf oberflächenveredelnde Betriebe – zugleich eine Einführung in die Akteure und Begrifflichkeiten des europäischen Umweltschutzrechts, Teil 2	40
	(Nisipeanu, Prof. Dr. jur. P.; Bishop, Dipl.-Ing. M.)	
	Galvanotechnische Abscheidung von Gold – Eine Übersicht – Teil 8	44
	(Willing, H.)	
	Historischer Spaziergang durch Leipzig – die Wiege der Galvanotechnik in Deutschland, Teil 6	
	Die Entwicklung der LPW von 1931 bis 1935	58
	(Vieweger, U.)	
	Nachhaltige Laserstrahl-Reinigung und Vorbehandlung von Leichtbau-Eerkstoffen	70
	(Büchter, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. E.)	
	Beschichtung von Leichtmetallen für Anwendungen in der Lasertechnik	79
	(Schmidt, J.; Conrad, D.)	
	Enzymatisches Entfernen von Walnussschalengranulathaltigen Polierpasten-rückständen aus Nuten und Poren von Bauteilen	86
	(Sommer, I.; Kunz, P. M.)	
<i>Berichte</i>	Brief aus England – Monatlicher Bericht von Dr. A. T. Kuhn	100
	Bericht aus Indien – Monatlicher Bericht von Dr. Nagaraj N. Rao	114
	Geschichte(n) aus der Galvanik	92
	Japanische Delegation besucht die DGO	94
	Partner beruflicher Ausbildungszentren	96
	Neuartige Grundierung eröffnet neue Anwendungsmöglichkeiten in der Galvanik	112
	90 Jahre fem: Festakt in Schwäbisch Gmünd	109
<i>Rubriken</i>	DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	173
	Aus der Praxis – für die Praxis	118
	Verbandsnachrichten	120
	Neue Verfahren – Neue Einrichtungen	126
	Tagungen, Ausbildung, Fachmessen	133
	Wichtiges in Kürze	149
	Neues aus der Fachwelt	155
	Aus den Unternehmen	163
	Patentschau	167

Photovoltaik

Photovoltaics Photovoltaïque

<i>Editorial</i>	Strategie mit Schlingerkurs	175
<i>Berichte</i>	Erneuerbare Energien: Vollständige Strom- und Wärmeversorgung in Deutschland möglich	176
	Hoffnung und Potenziale für die Zukunft der Photovoltaik	181

Dünnschicht- und Plasmatechnik

Thinfilm- and Plasma Technology Couches minces – Technique du plasma

<i>Editorial</i>	Ein Diamant ist unvergänglich	189
<i>Bericht</i>	Trennmittel für die Ausformung fasterverstärkter Kunststoffe – Fortschritte durch die Formenoberflächenbehandlung mit Atmosphärendruckplasmen	190
	mse – materials science and engineering 2012 in Darmstadt	199
	Kunststoffe richtig beschichten	202
	Beschichtung, Modifizierung und Charakterisierung von Polymeroberflächen	205
<i>Rubrik</i>	Zur Info	212

Mikrosystemtechnik

Microsystems Technology Microtechnique

<i>Editorial</i>	Von den guten Wünschen	219
<i>Bericht</i>	Fügen und Korrosion mikroverfahrenstechnischer Apparate	220

Umwelttechnik

Environmental Technology Technologie de l'environnement

<i>Editorial</i>	Bologna – drei Blickrichtungen	229
<i>Bericht</i>	Stoffflussminimierung in der Oberflächenveredlung– verallgemeinerter Erkenntniszuwachs aus einer langjährigen Forschungsförderung, Teil 1	230

Galvano-Referate

(grüne Seiten, nach Umwelttechnikteil)
Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften

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