

Galvanotechnik

Älteste Fachzeitschrift für die Praxis der Oberflächenbehandlung

Mit den ständigen redaktionellen Teilen:

Photovoltaik

ab Seite 143

Dünnschicht-/Plasmatechnik

ab Seite 151

Mikrosystemtechnik

ab Seite 177

Umwelttechnik

ab Seite 185

**WAHNSINNIG SCHNELL
STATT BRAND GEFÄHRLICH**
BRANDFRÜHESTERKENNUNG VON KFM ALARM



KFM ALARM

www.kfm-alarm.de



1

Januar 2014
Seiten 1-214
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>	Packt die Probleme endlich an!	17
<i>Aufsätze</i>	Fortschritte in der Galvanotechnik – Eine Auswertung (Jelinek, T. W.)	18
	Elektropolieren von rostfreien Edelstählen und medizinischen Sonderwerkstoffen in ionischen Flüssigkeiten und nichtwässrigen Elektrolyten (Bán, A.; Rademacher, M.; Reichardt, T.)	38
	Methoden zur Selektivreinigung von Elektrolyten (Möbius, Prof. Dr. A.; Werner, C.)	54
	Simulation der Hydrodynamik bei galvanotechnischen Produktionsprozessen (Spille-Kohoff, Dr. A.)	56
	Simulation von Plasma-Beschichtungsprozessen (Pflug, A.; Siemers, M.; Melzig, T.; Schäfer, L.; Rademacher, D.; Zickenrott, T.; Vergöhl, M.)	62
<i>Berichte</i>	Bericht über die Ausstellung SF-China	68
	Fachtagung Prozessnahe Röntgenanalytik im WISTA-Wissenschafts- und Technologiepark Adlershof	76
	Die SSO feierte ihr 50-jähriges Bestehen	79
	Edelmetalle und -legierungen in der Elektronik: Stand der Technik, aktuelle Entwicklungen, Trends	81
	Sicherung der weltweiten Lieferfähigkeit galvanisch beschichteter Bauteile für Industrie und Automotive	85
	Brief aus England – Monatlicher Bericht von Dr. A. T. Kuhn	87
	Z.O.G. – Zentrum für Oberflächentechnik Schwäbisch Gmünd e. V. stellt neues Schulungsprogramm 2014 vor	95
	Schleifen, Polieren und Galvanisieren in Theorie und Praxis	98
	Bericht aus Indien – Monatlicher Bericht von Dr. Nagaraj N. Rao	100
<i>Rubriken</i>	Aus der Praxis - für die Praxis	102
	Verbandsnachrichten	106
	DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	110
	Neue Verfahren - Neue Einrichtungen	111
	Tagungen, Ausbildung, Fachmessen	117
	Wichtiges in Kürze	121
	Neues aus der Fachwelt	125
	Aus den Unternehmen	128
	Patentschau	131

Photovoltaik

Photovoltaics
Photovoltaïque

<i>Editorial</i>	Die Energiewende zum Erfolg führen – auf diesem Weg?	143
<i>Berichte</i>	Wie sieht die Entwicklung des Energiesystems in Deutschland aus?	144
<i>Rubrik</i>	Zur Info	147

Dünnschicht- und Plasmatechnik

Thinfilm- and Plasma Technology
Couches minces – Technique du plasma

<i>Editorial</i>	Chimären	151
<i>Berichte</i>	Mikrobearbeitung von glasfaserverstärkten, flexiblen und nanobeschichteten Leiterplatten mittels ultrakurzer Laserpulse	152
	Vakuumbeschichtung und Plasmaoberflächentechnik – Ein Bericht über die V 2013	157
	16. Workshop des Anwenderkreises Atmosphärendruckplasma am 17./18. April 2013 in Dortmund	166
<i>Rubrik</i>	Zur Info	170

Mikrosystemtechnik

Microsystems Technology
Microtechnique

<i>Editorial</i>	Drahtbonden: Junge alte Technik	177
<i>Bericht</i>	GigaSonic – Untersuchungen an hochfrequenten Dünnschichtschwingern für zukünftige Phased-Array-Sensoren	178

Umwelttechnik

Environmental Technology
Technologie de l'environnement

<i>Editorial</i>	Ende der Bleizeit	185
<i>Berichte</i>	Wasseraufbereitungsprojekt „Anwendungsorientierte Verwertung der heterogenen Photokatalyse“	186
	Eine Investition in die Zukunft: Die neue Abwasseranlage von Schlötter	192
<i>Rubrik</i>	Zur Info	196

Galvano-Referate

(grüne Seiten, nach Umwelttechnikteil)
Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften

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