Galvanotechnik

Älteste Fachzeitschrift für die Praxis der Oberflächenbehandlung

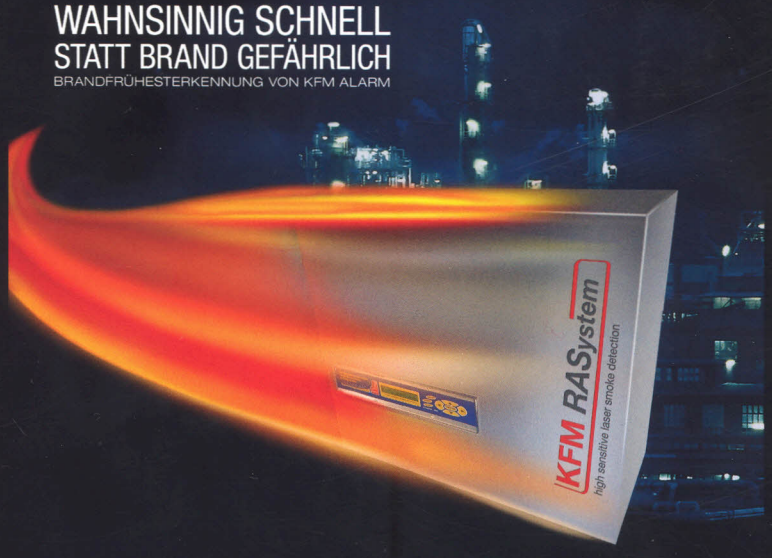
Mit den ständigen redaktionellen Teilen:

Photovoltaik ab Seite 1197

Dünnschicht-/Plasmatechnik ab Seite 1207

Mikrosystemtechnik ab Seite 1227

Umwelttechnik ab Seite 1239



KFM ALARM

www.kfm-alarm.de

6

Juni 2013
Seiten 1067-1268
104. Band

ISSN 0016-4232
B 20696

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

www.leuze-verlag.de

Inhalt 6/2013

Galvanotechnik

Plating
Galvanoplastie

Editorial

Aufsätze

Thermokinetische Beschichtungen zur Oberflächenfunktionalisierung von Textilien und zur Halbzeugherstellung für faserverstärkte Leichtmetalle
(Silber, M.; Gadow, Prof. Dr. R.)

Galvanische Überzüge als aktive Kathodenschichten mit geringer Wasserstoffüberspannung
(Nawrat, G.; Nieużuła Ł.; Gardeła, A.)

Historischer Spaziergang durch Leipzig – der Wiege der Galvanotechnik in Deutschland, Teil 7
Die Entwicklung der LPW von 1936 bis 1940
(Vieweger, U.)

Verminderung von Hochtemperaturkorrosion bei der Wiedererwärmung von Stahl durch diffusionshemmende Beschichtungen
(Sartor, Dr.-Ing. M.)

Mikrostrukturierung von Hartmetall durch elektrochemisches Abtragen mit geschlossenem Freistrahl – Teil 1
(Hackert-Oschätzchen, M.; Martin, A.; Kühn, R.; Meichsner, G.; Zinecker, M.; Schubert, A.)

Berichte

35. Ulmer Gespräch: Produktionsprozesse – Anforderungen und aktuelle Entwicklungen

Elektromobilität – Zuverlässigkeit und Sicherheit des Elektrofahrzeugs

Brief aus England – *Monatlicher Bericht von Dr. A. T. Kuhn*

Trommeltrocknung in Linie: Heute Stand der Technik

Neuer Master-Studiengang: Elektrochemie und Galvanotechnik (M. Sc.)

Bericht aus Indien – *Monatlicher Bericht von Dr. Nagaraj N. Rao*

Rubriken

Aus der Praxis - für die Praxis

Verbandsnachrichten

DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine

Neue Verfahren - Neue Einrichtungen

Tagungen, Ausbildung, Fachmessen

Wichtiges in Kürze

Neues aus der Fachwelt

Aus den Unternehmen

Patentschau

Photovoltaik — Photovoltaics / Photovoltaïque

Editorial **Gegen Dumping und einfache Antworten** 1197

Bericht **Bericht vom PV Fab Managers Forum** 1198

Rubrik **Zur Info** 1204

Dünnschicht- und Plasmatechnik — Thinfilm- and Plasma Technology / Couches minces – Technique du plasma

Editorial **Von der Natur lernen** 1207

Berichte **Biologisch-inspirierte Oberflächen für Verschleißschutz und Reibungsminimierung von Kunststoffen – Biomimetische Entwicklung von neuen Materialien basierend auf menschlicher Haut und Perlmutt** 1208

7. Aachener Oberflächentechnik-Kolloquium – Bericht über eine Veranstaltung am 7. Dezember 2012 in Aachen 1218

Rubrik **Zur Info** 1220

Mikrosystemtechnik — Microsystems Technology / Microtechnique

Editorial **MST für viele Anwendungen** 1227

Berichte **Datenübertragung mit Licht soll Rechenzentren effizienter machen** 1228

OLED Mikrosysteme aus Sachsen – Eröffnung und erster Industrie-Partner-Tag des Fraunhofer-COMEDD 1230

Rubrik **Zur Info** 1236

Umwelttechnik — Environmental Technology / Technologie de l'environnement

Editorial **Zum Umweltschutz in der Galvano- und Oberflächentechnik** 1239

Berichte **Stoffverlustminimierung in der Oberflächenveredlung – verallgemeinerter Erkenntniszuwachs aus einer Langjährigen Forschungsförderung – Teil 3** 1240

Vakuumdestillation nimmt Angst vor Komplexen und Schwermetallen – Spülwässer aus Zink-Nickel-Galvaniken sicher und zuverlässig aufbereiten 1247

Rubrik **Zur Info** 1249

Galvano-Referate — (grüne Seiten, nach Umwelttechnikteil) / Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften

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