

Galvanotechnik

Älteste Fachzeitschrift für die Praxis der Oberflächenbehandlung

EUGEN G.
LEUZE
VERLAG KG

107 JAHRE 1902 – 2009

Mit den ständigen redaktionellen Teilen: • Lackiertechnik • Dünn- und Plasmatechnik • Mikrosystemtechnik • Umwelttechnik •

Tel. 075 81/48 01-16
Fax 075 81/48 01-10
herbert.kaeszmann@leuze-verlag.de

Karlstraße 4
D-88348 Bad Saulgau
www.leuze-verlag.de

Heft	Galvanotechnik	Photovoltaik	Plasmatechnik	Mikrosystemtechnik	Umwelttechnik
1/09	Fortschritte in der Galvanotechnik – Literaturauswertung 2008	Elektrochemische Herstellung von ZnO-Elektroden	Oberflächenbehandlung von Glas	Mikrosystemtechnik/Nanotechnik und Oberflächentechnik in 2009	Reinigung mit Lösemittel – Anlagen und Verfahren
2/09	Nickel-Dispersionsschichten mit hexagonalem Bornitrid	Elektrochemische Prozesse für Dünn- und Photovoltaik	Atmosphärendruckplasmen	Werkstoffe in der Mikro- und Nanotechnik	Metallrückgewinnung bei Zinkverfahren
3/09	Keimbildung und -wachstum beim galvanischen Metallisieren	Galvanisch hergestellte Fingerkontakte bei Siliziumsolarzellen	Nanoschichten und nanostrukturierte Oberflächen	Neue Entwicklungen bei Hochleistungsakkus	Stand und weitere Aktivitäten bei REACH
4/09	Passivierung von galvanisch abgeschiedenen Zinkschichten	Solarzellen mit elektrochemisch hergestellten ZnO-Nanokristallen	Charakterisierung dünner Schichten	Mikrofertigungstechniken für den Weltmarkt	Metallrückgewinnung zur Ressourceneinsparung
5/09	Gold und Goldlegierungen für die Elektronik – Kosteneinsparung	Neue Konzepte für Chalkopyrit-Solarabsorbermaterialien	Korrosionsschutz durch Plasmaverfahren	HARMST 2009-Konferenz in Saskatoon/Kanada	Ionenaustauschereinsatz für geringe Abwassermengen
6/09	Aluminiumschichten in der Luft- und Raumfahrt	Elektrochemisch hergestellte ZnO-Nanodrähte als Elektroden	Plasma-CVD-Verfahren	Mikroreaktionstechnik	Reduzierung der Kohlenstoffdioxidemission
7/09	Nickelersatz zur Vermeidung von Allergiereaktionen	Highlights von der Intersolar	Easy-to-clean-Oberflächen	Polymerwerkstoffe und Mikrofluidik	Umweltgesetzgebung – Neuerungen
8/09	Chromschichten aus Chrom(III)elektrolyten	Galvanikprozesse in der Modulherstellung	Harte Schichten für Werkzeuge	Aufbau- und Verbindungstechnik in Nano-Mikro-Systemen	Entsorgung von Metallschlämmen
9/09	Automatisierung von Messvorgängen in der Galvanotechnik	Galvanische Prozesse für Solarthermie-Komponenten	Schichten zur Reibungs- und Verschleißminderung	LIGA-Technik und ihre Vermarktung	Energieeinsparung beim Heizen in galvanischen Anlagen
10/09	Mechanische Bearbeitung von Metalloberflächen	Länderspezial China/Indien	Laserbeschichtung und -strukturierung	Internationale Marktentwicklung; COMS 2009 in Kopenhagen	Kosten für Umweltschutz
11/09	Nanopartikel für Dispersionsschichten	Bericht über die PVSEC	Neue Entwicklungen beim thermischen Spritzen	Mikro- und Nanotechnik in der Bio- und Medizintechnik	Komplexbildner in der Galvanotechnik
12/09	Metallabscheidung aus Ionischen Flüssigkeiten	Marktentwicklung 2009 und Ausblick 2010	Schichten für die Medizintechnik	Rückblick auf 2009	Membranverfahren für die Abwasserbehandlung