

Galvanotechnik

Älteste Fachzeitschrift für die Praxis der Oberflächenbehandlung

Mit den ständigen redaktionellen Teilen:

Photovoltaik

ab Seite 1609

Dünnschicht-/Plasmatechnik

ab Seite 1619

Mikrosystemtechnik

ab Seite 1637

Umwelttechnik

ab Seite 1655

**OBERFLÄCHEN
TAGE 2013**

**18.09. -
20.09.2013
DRESDEN**

WWW.OBERFLAECHENTAGE.DE

8

August 2013
Seiten 1483-1684
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>	Ein innovatives Produkt	1499
<i>Aufsätze</i>	Aufbringen von Goldelektroden zur Untersuchung Nickel-basierter, homogener Katalysatoren für die Wasserstoff-Oxidation (Nepomnyashchii, A. B.; Liu, F.; Roberts, J. A. S.; Parkinson, B. A.)	1500
	Vollautomatische Druckbandfilter in der Galvanotechnik (Lenzer, S.)	1506
	Plasmagestützte Oberflächenprozesse zur Anwendung bei modernen Kontaktlinsen (Fromme, R.)	1510
	Energie- und ressourceneffiziente Metallisierung von Silizium-Substraten durch Lichtbogenspritzen (Grund, T.)	1518
	Verformungsmechanismen in Ti-TiN-Multilagenbeschichtungen unter tribologischen Beanspruchungen (Lackner, M.; Major, L.; Kot, M.; Waldhauser, W.; Major, B.)	1526
<i>Berichte</i>	Ausbildung erfolgreich beendet	1546
	Ideen für den Anlagenbau	1550
	Lackierung galvanischer Oberflächen: Anwendung, Theorie und praktische Beispiele	1553
	Neue Chemisch-Nickel-Anlage für hohe Ansprüche	1556
	Brief aus England – Monatlicher Bericht von Dr. A. T. Kuhn	1559
	Krankenhauseskeime: Neue Oberflächenbeschichtungen als Lebensretter	1567
	Galvanotechnik im Flugtriebwerksbau	1569
	Aktuelle Trends bei Modernisierung und Neubau galvanotechnischer Anlagen	1570
	Bericht aus Indien – Monatlicher Bericht von Dr. Nagaraj N. Rao	1573
<i>Rubriken</i>	Aus der Praxis - für die Praxis	1578
	Verbandsnachrichten	1579
	DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	1582
	Neue Verfahren - Neue Einrichtungen	1582
	Tagungen, Ausbildung, Fachmessen	1585
	Wichtiges in Kürze	1591
	Neues aus der Fachwelt	1595
	Aus den Unternehmen	1597
	Patentschau	1599
	Neue Fachbücher	1607

Photovoltaik

Photovoltaics Photovoltaïque

<i>Editorial</i>	Energieversorgung braucht Strom und Wärme	1609
<i>Bericht</i>	Bericht von der Intersolar 2013 in München	1610
<i>Rubrik</i>	Zur Info	1615

Dünnschicht- und Plasmatechnik

Thinfil- and Plasma Technology Couches minces – Technique du plasma

<i>Editorial</i>	Nektar und Ambrosia	1619
<i>Bericht</i>	Flexible Verkapselungsschichten für elektrisch aktive Mikroimplantate	1620
<i>Rubrik</i>	Zur Info	1628

Mikrosystemtechnik

Microsystems Technology Microtechnique

<i>Editorial</i>	Geräte aus dem Drucker?	1637
<i>Berichte</i>	Generative Fertigungstechnologien für eine Direktintegration von von mikroelektronischen Komponenten und Kontaktstrukturen	1638
	Stressmessung auf Chip-Ebene – ein Fahrtenschreiber für die Elektronikverarbeitung	1644

Umwelttechnik

Environmental Technology Technologie de l'environnement

<i>Editorial</i>	WSL 2013, was ist das?	1655
<i>Bericht</i>	Stoffverlustminimierung in der Oberflächenveredlung – verallgemeinerter Erkenntniszuwachs aus einer Langjährigen Forschungsförderung – Teil 5	1656
<i>Rubrik</i>	Zur Info	1662

Galvano-Referate

(grüne Seiten, nach Umwelttechnikteil)
Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften

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