

Galvanotechnik

Älteste Fachzeitschrift für die Praxis der Oberflächenbehandlung

Mit den ständigen redaktionellen Teilen:

Photovoltaik

ab Seite 383

Dünnschicht-/Plasmatechnik

ab Seite 391

Mikrosystemtechnik

ab Seite 401

Umwelttechnik

ab Seite 407

Oberflächenveredelung

Dekorative Beschichtung
TriChrome® – Umweltfreundliches und
dekoratives Verchromen

Cr(VI)-frei

Dreiwertige Chromverfahren für helle und dunkle Oberflächen



www.atotech.de



2

Februar 2013
Seiten 243-436
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>		261
<i>Aufsätze</i>	Pulse Plating in der Praxis: Direkte Messung des aktuellen Galvanisierstromes (Stiegler, H.)	263
	Elektrochemische Speicher für die Elektrotraktion (Bund, Prof. Dr. A.; Peipmann, Dr. R.)	272
	Umschmelzverhalten von Zinnschichten (Kurtz, O.; Barthelmes, J.; Rüther, R.; Köhlkamp, P.; Moniak, A.)	276
	Antireflexbeschichtung von Kunststofffolien im Vakuum (Fahland, Dr. M.)	288
	Moderne Beschichtungskonzepte im Turbinenbau (Dzur, PD Dr.-Ing. habil B.; Mihm, Dipl.-Ing. S.; Duda, Dr.-Ing. T.)	294
<i>Berichte</i>	SF China 2012	302
	Chemikalienrecht 2012	310
	Galvanotechnik – hochkomplex und weit verzweigt	314
	Verleihung des „Professor Kanani Preises“	318
	Heißer Tipp: kalt Brünieren	322
	Brief aus England – Monatlicher Bericht von Dr. A. T. Kuhn	324
	Spülen ist berechenbar und beherrschbar (Teil I)	333
	Zink- und Zinklegierungsüberzüge auf Stahl als Korrosionsschutz und deren Korrosionsprüfmethodenzirkgruppen und Veranstaltungstermine	337
	Bericht aus Indien – Monatlicher Bericht von Dr. Nagaraj N. Rao	342
<i>Rubriken</i>	Aus der Praxis - für die Praxis	348
	Verbandsnachrichten	350
	Neue Verfahren - Neue Einrichtungen	353
	Tagungen, Ausbildung Fachmessen	362
	Wichtiges in Kürze	368
	Neues aus der Fachwelt	371
	Aus den Unternehmen	373
	Patentschau	374

Photovoltaik

Photovoltaics Photovoltaïque

<i>Editorial</i>	Chinas Fall in die Wirklichkeit	383
<i>Bericht</i>	Technologische Konzepte für Hochleistungssolarzellen	384
<i>Rubrik</i>	Zur Info	387

Dünnschicht- und Plasmatechnik

Thinfilm- and Plasma Technology Couches minces – Technique du plasma

<i>Editorial</i>	Guten Wind!	391
<i>Bericht</i>	Plasma Germany: Herbstsitzung 2012	392
<i>Rubrik</i>	Zur Info	395

Mikrosystemtechnik

Microsystems Technology Microtechnique

<i>Editorial</i>	Plattform und Branchentreff	401
<i>Berichte</i>	Eine textilkompatible elektrische Steckverbindung für Smart Textiles	402
	Aktuelles aus Forschung und Entwicklung: Der intelligente Autositz	405
<i>Rubrik</i>	Zur Info	406

Umwelttechnik

Environmental Technology Technologie de l'environnement

<i>Editorial</i>	Wer gut schmiert, der gut fährt	407
<i>Bericht</i>	Gesetzliche Rahmenbedingungen und Regelungen für den Umgang mit Frisch- und Altölen	408
<i>Rubrik</i>	Zur Info	416

Galvano-Referate

(grüne Seiten, nach Umwelttechnikteil)
Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften

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