

Galvanotechnik

Älteste Fachzeitschrift für die Praxis der Oberflächenbehandlung

Mit den ständigen redaktionellen Teilen:

Photovoltaik

ab Seite 1415

Dünnschicht-/Plasmatechnik

ab Seite 1432

Mikrosystemtechnik

ab Seite 1445

Umwelttechnik

ab Seite 1457

Oberflächenveredelung

Dekorative Beschichtung

**TriChrome® – Umweltfreundliches und
dekoratives Verchromen**

Cr(VI)-frei

Dreiwertige Chromverfahren für helle und dunkle Oberflächen



www.atotech.de

7

Juli 2013
Seiten 1269-1482
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>	Genauigkeitsangaben kritisch betrachtet	1289
<i>Aufsätze</i>	Oxidschichten auf gesintertem Tantal für Elektrolytkondensatoren (Lohrengel, M. M.; Haas, H.; Rataj, K. P.; Schnitter, C.)	1290
	Mikrostrukturierung von Hartmetall durch elektrochemisches Abtragen mit geschlossenem Freistrahle – Teil 2 (Hackert-Oschätzchen, M.; Martin, A.; Kühn, R.; Meichsner, G.; Zinecker, M.; Schubert, A.)	1308
	Bewertung des Wasserstoffversprödungswerts bei der Galvanisierung von Stahlfedern (Nazemi, H.; Jafari, A. H.; Azadbakhsh, M.)	1322
	Umsetzung gleichmäßig facettierter, dreidimensionaler metallischer Mesokristalle durch elektrolytische Abscheidung (Nasirpour, F.; Bending, S. J.; Peter, L. M.)	1330
	Elektrolytische Abscheidung von Zinn-Kobalt-Legierungen als Ersatz für dekoratives Verchromen (Damercheli, M.; Aboutaebi, M.; Salehi, M.)	1340
<i>Berichte</i>	Geschichte(n) der Galvanik	1358
	35. Ulmer Gespräch: Produktionsprozesse – Anforderungen und aktuelle Entwicklungen – Teil 2	1360
	Energiesparende Kälteanlage für glänzende Oberflächen von Kfz-Zierteilen	1366
	Brief aus England – Monatlicher Bericht von Dr. A. T. Kuhn	1368
	Emailtagung 2013 vermittelt neue Werkstoffkenntnisse	1376
	Tradition, Innovation und Rekordergebnisse – 125 Jahre Umicore Galvanotechnik	1381
	Kombinationsschichten in der Oberflächentechnik – 14. Wörlitzer Workshop	1383
	Bericht aus Indien – Monatlicher Bericht von Dr. Nagaraj N. Rao	1385
<i>Rubriken</i>	Aus der Praxis - für die Praxis	1390
	Verbandsnachrichten	1391
	DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	1393
	Neue Verfahren - Neue Einrichtungen	1394
	Tagungen, Ausbildung, Fachmessen	1397
	Wichtiges in Kürze	1403
	Neues aus der Fachwelt	1407
	Aus den Unternehmen	1408
	Patentschau	1409

Photovoltaik

Photovoltaics Photovoltaïque

<i>Editorial</i>	Viel Strom ohne schlechtes Gewissen	1415
<i>Berichte</i>	Konzentrierende Photovoltaik: eine neue Vierfach-Zelle bietet 43,6 Prozent Wirkungsgrad	1416
	Internationale Technologie-Roadmap für die Photovoltaikindustrie	1419
<i>Rubrik</i>	Zur Info	1424

Dünnschicht- und Plasmatechnik

Thinfilm- and Plasma Technology Couches minces – Technique du plasma

<i>Editorial</i>	Es werde Licht	1427
<i>Bericht</i>	2. Aachener Ultrakurzpulslaser-Workshop – Laserforscher und Anwender treffen sich in Aachen	1428
<i>Rubrik</i>	Zur Info	1434

Mikrosystemtechnik

Microsystems Technology Microtechnique

<i>Editorial</i>	Wärmemanagement in der Elektronik	1445
<i>Bericht</i>	Energieumwandlung, Energiespeicherung, Energieeffizienz – Zweite Dresdner Konferenz „Zukunft Energie“	1446
<i>Rubrik</i>	Zur Info	1456

Umwelttechnik

Environmental Technology Technologie de l'environnement

<i>Editorial</i>	Wasser hat ein konträres Potenzial	1457
<i>Bericht</i>	Stoffverlustminimierung in der Oberflächenveredlung – verallgemeinerter Erkenntniszuwachs aus einer Langjährigen Forschungsförderung – Teil 4	1458
<i>Rubrik</i>	Zur Info	1464

Galvano-Referate

(grüne Seiten, nach Umwelttechnikteil)
Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften

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