

Galvanotechnik		Plating Galvanoplastie
<i>Editorial</i>	<b>Merkels Becken und galvanische Bäder</b>	229
<i>Aufsätze</i>	<b>Software zur automatisierten Vermessung von Kalottenschliffen</b> (Hiebert, T.; Pankratz, G.)	230
	<b>Biomimetisches Design für den Oberflächenschutz von Kunststoffen basierend auf Eigenschaften menschlicher Haut</b> (Lackner, J. M.; Waldhauser, W.)	234
	<b>Dünnere Schichten – der Megatrend der letzten 50 Jahre</b> (Unruh, Dr.-Ing. habil. J.)	244
	<b>Flexible Verkapselungsschichten für elektrisch aktive Mikroimplantate</b> (Weinmann, M.; Huck, J.; Nisch, W.; Stett, A.; Urban, G.; Bucher, V.)	254
	<b>Messung innerer Spannungen in galvanisch abgeschiedenen Nickel- und Zinkschichten</b> (Strauß, T.; Sun, Y.; Schmidt, U.)	264
	<b>Referenzmaterial von Schichten und metallischen Legierungen</b> (Rößiger, V.; Leske, J.)	277
<i>Berichte</i>	<b>ZVO Oberflächentage in Dresden (3): Forum Bauteilreinigung</b>	290
	<b>Geschichte(n) der Galvanik</b>	298
	<b>Edelmetalle und -legierungen in der Elektronik: Stand der Technik, aktuelle Entwicklungen, Trends</b>	300
	<b>Brief aus England – Monatlicher Bericht von Dr. A. T. Kuhn</b>	304
	<b>Aluminium statt Kupfer: Gegossene Aluminiumspulen senken Kosten und Gewicht</b>	312
	<b>Doppelspur-Bandgalvanik in Augsburg</b>	314
	<b>Erstes Z.O.G.-Webinar: Vorteile platinierter Titan- und Niobanoden</b>	316
	<b>Keine Nanosatub-Gefahr durch Fassadenfarben</b>	318
	<b>Bericht aus Indien – Monatlicher Bericht von Dr. Nagaraj N. Rao</b>	320
<i>Rubriken</i>	<b>Aus der Praxis - für die Praxis</b>	324
	<b>Verbandsnachrichten</b>	326
	<b>DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine</b>	328
	<b>Neue Verfahren - Neue Einrichtungen</b>	329
	<b>Tagungen, Ausbildung, Fachmessen</b>	335
	<b>Wichtiges in Kürze</b>	343
	<b>Neues aus der Fachwelt</b>	346
	<b>Aus den Unternehmen</b>	348
	<b>Patentschau</b>	352

## Photovoltaik

## Photovoltaics Photovoltaïque

<i>Editorial</i>	<b>Energiewende – warten auf neue Konzepte</b>	361
<i>Berichte</i>	<b>Elektrochemische Herstellung von Kesteriten und verwandten Solarabsorbermaterialien</b>	362
<i>Rubrik</i>	<b>Zur Info</b>	365

## Dünnschicht- und Plasmatechnik

## Thinfilm- and Plasma Technology Couches minces – Technique du plasma

<i>Editorial</i>	<b>Sphärenklänge</b>	369
<i>Berichte</i>	<b>Elegante Haftung durch Oberflächenfunktionalisierung – Innovative Plasmaanwendungen zur Haftungsverbesserung</b>	370
	<b>Braucht das Kulturerbe innovative Oberflächentechnologien?</b>	375
<i>Rubrik</i>	<b>Zur Info</b>	376

## Mikrosystemtechnik

## Microsystems Technology Microtechnique

<i>Editorial</i>	<b>Umsetzung mangelhaft</b>	385
<i>Bericht</i>	<b>Kupferfolien für Feinstleiter und IC-Packaging sowie für Anwendungen mit eingebetteten Komponenten und Coreless-Aufbauten</b>	386

## Umweltechnik

## Environmental Technology Technologie de l'environnement

<i>Editorial</i>	<b>Noch einmal Blei</b>	391
<i>Berichte</i>	<b>Die Grenzen der menschlichen Verfügungsmacht – ambivalent wie noch nie</b>	392
	<b>Zwei Tote bei Arbeiten an Flusssäure-Lagerbehältern</b>	399
<i>Rubrik</i>	<b>Zur Info</b>	401

## Galvano-Referate

(grüne Seiten, nach Umweltechnikteil)  
Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften

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