

# Inhalt

Heft 11/2016



2214



2228

## Aufsätze

**Editorial:**  
 Einstiegshürden für Industrie 4.0 ..... 2181

Onlinemessung – Schichtdicke, Abscheidengeschwindigkeit und Stromausbeute in galvanischen Prozessen ..... 2214

Analytische Methode zur Nickelbestimmung ..... 2224

Bau von PE-Behältern:  
 Aktuelle Materialgeneration ..... 2228

Automatisierte Schichtdickenmessung mittels digitaler Bildverarbeitung ..... 2232

Management in der Galvanik (Teil 9) ..... 2242

## Berichte

Anlagenbau für die galvanische Oberflächenveredelung ..... 2252

Spezialist für perfekte Oberflächen. .... 2258

Beschichtung von Steckverbindern und Crimpkontakten ..... 2264

REACH: Dauerbrenner Chromtrioxid ..... 2268

ZVO Oberflächentage 2016 (Teil 2) ..... 2275

Brief aus England ..... 2279

Galactif: Neue Konzepte für die Beschichtungstechnologie. .... 2286

MKV GmbH in neuen Räumen ..... 2289

Bericht aus Indien ..... 2293

Impulse: China ..... 2299



2252

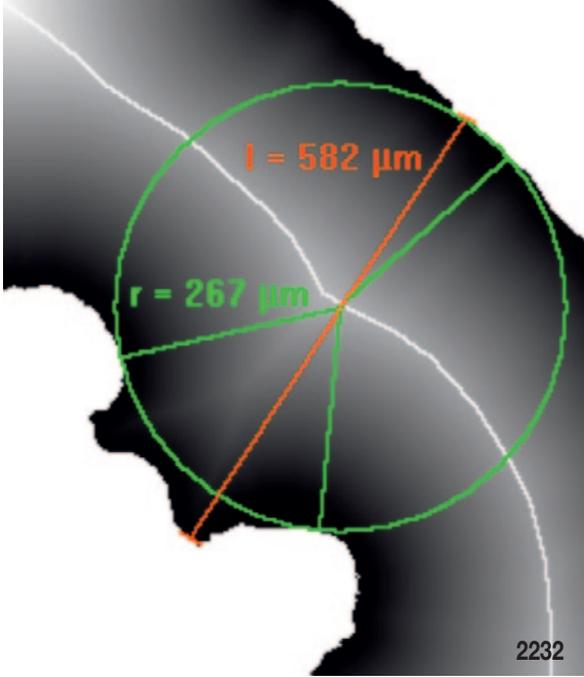


2258

Gezieltes und globales Reinigen :

Prozessablauf:

2275



## Rubriken

Neues aus der Fachwelt .....	2201
Aus den Unternehmen .....	2203
Wichtiges in Kürze .....	2206
Tagungen, Ausbildungen, Fachmessen .....	2208
Aus der Praxis – für die Praxis .....	2303
Verbandsnachrichten .....	2305
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine .....	2308
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen .....	2310
Neue Normen .....	2313
Patentschau .....	2314
Neue Fachbücher .....	2315
Gelegenheitsanzeigen, Inserentenverzeichnis, Beilagen- und Einhefter-Hinweis am Heftschluss, Anzeigenpreise, Impressum (letzte Seite)	



## Energietechnik

<i>Editorial</i> Notwendigkeit von Speichern .....	2317
<i>Berichte</i> Ressourceneffizienz in der Galvanotechnik .....	2318
Energiespeicher – Chancen und Hindernisse .....	2324
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	2326

## Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Wetterleuchten am Ereignishorizont .....	2329
<i>Bericht</i> Die PSE 2016 .....	2330
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	2336

## Medizintechnik

<i>Editorial</i> Schicht im Schacht .....	2343
<i>Bericht</i> PSE 2016 – ein Überblick zu biomedizinisch relevanten Vorträgen .....	2344
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	2349

## Umwelttechnik

<i>Editorial</i> Zoff um die blaue Umweltplakette .....	2353
<i>Bericht</i> Effektive Magnetabscheidung eisenhaltiger Partikel .....	2354
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	2365

## „das NETZWERK“

Expertenforum .....	2369
---------------------	------

## Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften .....	2377
--	------