

# Inhalt

Heft 8/2014

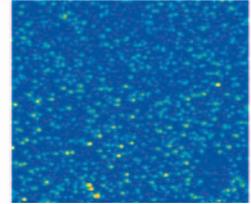


1612

Floatglas,  $R_q = 3.5\text{nm}$

$T = 20^\circ$ ,  $R_q = 16.9\text{nm}$

$T = 150^\circ$



1628

## Aufsätze

**Editorial:** Wirtschaftsfaktor  
Automobil ..... 1557

Elektrolytische Abscheidung  
von Zn-Sn-Beschichtungen ..... 1592

Elektrische Bimetallverbindungen aus  
Aluminium-Kupfer und Aluminium-Silber ... 1612

Steuerung von Beschichtungsprozessen  
mittels Röntgenfluoreszenz ..... 1621

Charakterisierung dünner, optisch transparenter  
Schichten auf Glasplatten mit der Zweistrahl-  
Reflexionsgradmessung ..... 1628

## Berichte

Aluminium 2014 ..... 1642

Horizon: Korrosionsschutz trifft Design ..... 1645

36. Ulmer Gespräch/Teil 3 ..... 1647

Schweizerische Oberflächentechniker  
treffen sich in Solothurn ..... 1650

Ein guter Jahrgang ..... 1654

Brief aus England ..... 1656

Geschicht(n) der Galvanik ..... 1664

O&S/parts2clean: Messebericht ..... 1667

Von Tokio in die Welt ..... 1670

Grundlagen für Einkäufer und  
Konstrukteure – Z.O.G.-Seminar ..... 1673

Von Zweien die auszogen, das  
Galvanisieren zu lernen. .... 1684

Bericht aus Indien ..... 1693



1642



1650



1656



## Rubriken

Neues aus der Fachwelt . . . . .	1575
Aus den Unternehmen . . . . .	1577
Wichtiges in Kürze . . . . .	1583
Tagungen, Ausbildung, Fachmessen . . . . .	1586
Aus der Praxis – für die Praxis . . . . .	1701
Verbandsnachrichten . . . . .	1702
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen . . . . .	1708
Neue Normen . . . . .	1713
Patentschau . . . . .	1715

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



## Photovoltaik

<i>Editorial</i> Erneuerbare Energien – wohin geht es? . . . . .	1735
<i>Berichte</i> Kapazitätsmärkte: Müssen wir wirklich mehr zahlen? . . . . .	1736
Chemische Speicherung von solarer Wärme . . . . .	1739
Herstellung von Graphen . . . . .	1740
<i>Rubrik</i> Zur Info . . . . .	1741

## Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Der Schöpfung auf der Spur . . . . .	1749
<i>Berichte</i> Erzeugung und Anwendung unterschiedlicher kohlenstoff- basierter Schichten . . . . .	1750
International Laser Technology Congress AKL'14 . . . . .	1757
<i>Rubrik</i> Zur Info . . . . .	1761

## Mikrosystemtechnik

<i>Editorial</i> Einmal China und zurück . . . . .	1771
<i>Bericht</i> Leitfähige Polymeroberflächen durch CNT-Dünnschichten . . . . .	1772

## Umwelttechnik

<i>Editorial</i> Sommerloch und Umweltbundesamt 1777	
<i>Berichte</i> Das Ende unserer Bodenschätze – Teil 3 . . . . .	1778
IFAT: Weltleitmesse für Umwelttechnologie . . . . .	1787
<i>Rubrik</i> Zur Info . . . . .	1791

## Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften . . . . .	1795
--	------