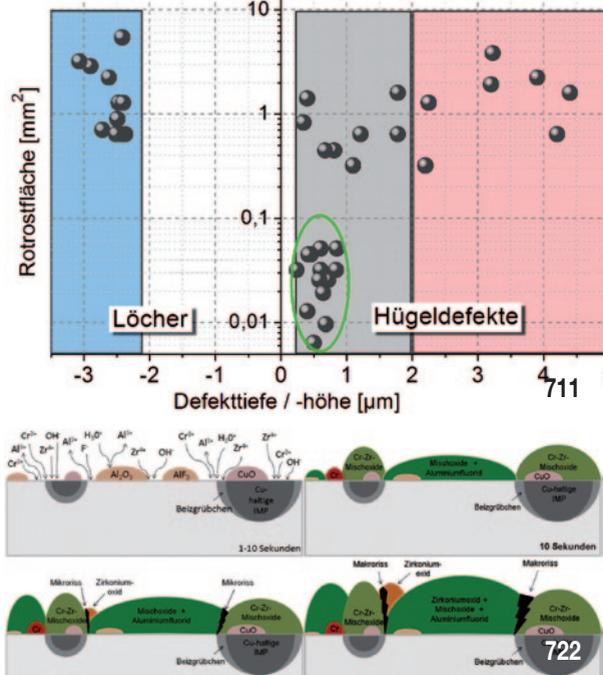


# Inhalt

Heft 4/2015



## Aufsätze

### Editorial:

- Prof. Dr. Wolfgang Paatsch:  
Können wir uns Korrosion noch leisten? . . . . . 681
- Großflächige Defektanalyse und Korrosionsverhalten TiN-beschichteter Stahlsubstrate. . . . . 711
- Analyse der Schichtbildung Chrom(III)-haltiger Aluminium-Passivierungen . . . . . 722
- REACH und Chromtrioxid:  
Netzmittel spart Kosten. . . . . 730
- Surface Characterization for Microstructured Systems: Methods and Examples (Part 1) . . . . . 736

## Berichte

- Professor Kanani Preis:  
Feierliche Übergabe in Teheran. . . . . 746
- Professor Kanani Preis:  
Bericht in Farsi . . . . . 748
- Z.O.G.-Seminar:  
Grundkurs Galvanotechnik . . . . . 750
- Brief aus England . . . . . 755
- Bin ich von REACH betroffen? Ja klar! . . . . . 764
- Perfekte Farbverteilung . . . . . 768
- Zuse-Forschungsgemeinschaft  
mit 66 Instituten gegründet. . . . . 766
- Bericht aus Indien . . . . . 772





746

## Rubriken

Neues aus der Fachwelt . . . . .	699
Aus den Unternehmen . . . . .	701
Wichtiges in Kürze . . . . .	704
Tagungen, Ausbildungen, Fachmessen . . . . .	706
Aus der Praxis – für die Praxis . . . . .	777
Verbandsnachrichten . . . . .	779
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine . . . . .	781
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen . . . . .	783
Neue Normen . . . . .	786
Patentschau . . . . .	788

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



750

## Energietechnik

<i>Editorial</i> Energiespeicher – ein strategisches Thema . . . . .	803
<i>Berichte</i> Zukunft der Batterieproduktion in Deutschland . . . . .	804
E.ON arbeitet zukünftig in zwei Welten . . . . .	806
<i>Rubrik</i> Zur Info . . . . .	807

## Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Das Jahr des Lichts . . . . .	813
<i>Berichte</i> Innenbeschichtung von Röhren, Schläuchen und Kapillaren . . . . .	814
Workshop: Elegante Haftung durch Oberflächenfunktionalisierung – ein Update . . . . .	827
<i>Rubrik</i> Zur Info . . . . .	832

## Medizintechnik

<i>Editorial</i> Plasmaphysik in der Medizin . . . . .	843
<i>Berichte</i> Molekular- und zellbiologische Charakterisierung humaner Hautzellen nach Behandlung mit kaltem physikalischem Plasma . . . . .	844
Partnervermittlung . . . . .	853
<i>Rubrik</i> Zur Info . . . . .	854

## Umwelttechnik

<i>Editorial</i> GHS/CLP-Verordnung . . . . .	859
<i>Bericht</i> Anwendbarkeit von Organosulfiden für die Behandlung des Abwassers . . . . .	860
<i>Rubrik</i> Zur Info . . . . .	868

## Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften . . . . .	873
--	-----