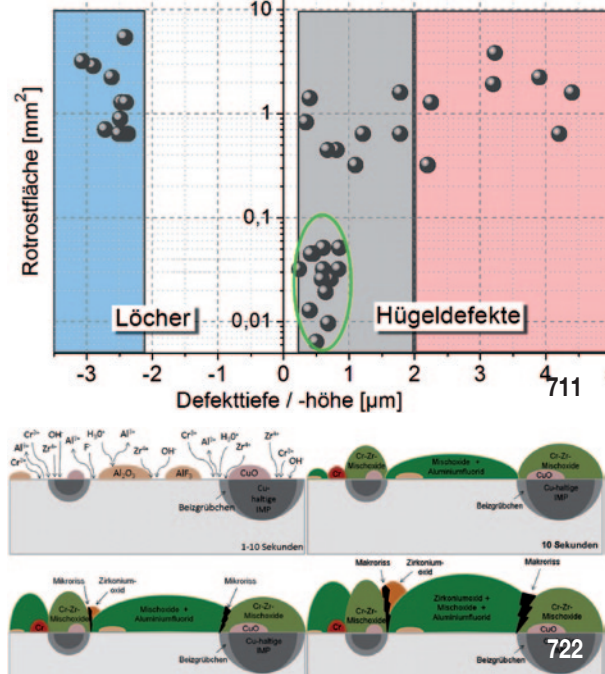


Inhalt

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
--	-----