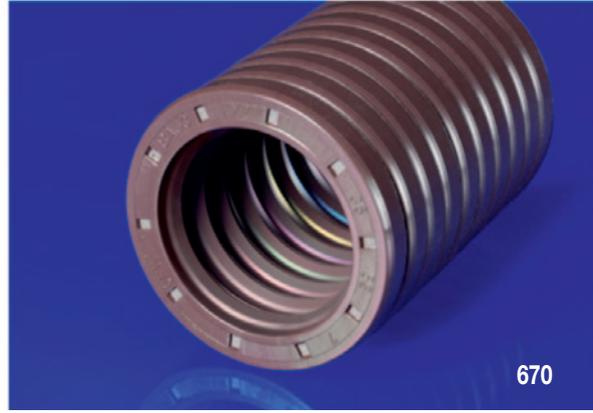
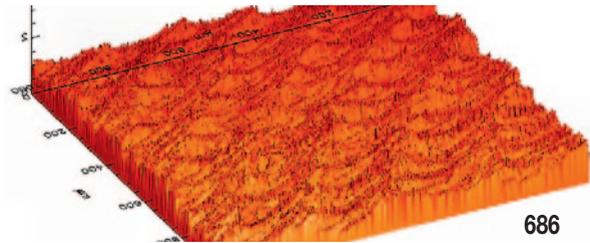


Inhalt

Heft 4/2016



670



686

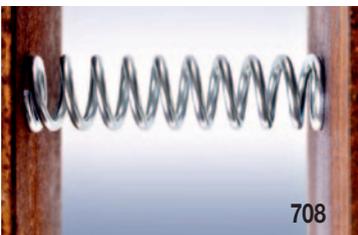
Aufsätze

Editorial:

- Energiewende und Oberflächentechnik 641
- Plasmapolymer Beschichtung reduziert Reibung und Verschleiß 670
- Brennstoffkatalysatoren auf Gasdiffusions-
elektroden elektrochemisch herstellen 675
- Analyse einer gefrästen
Aluminiumoberfläche (Teil 3) 686
- Management in der Galvanik (Teil 2) 694
- Anlaufschutz 4.0: Elektronikfertigung
der nächsten Generation 704

Berichte

- Metallfedern für den Extremfall 708
- Intelligentes Kühlmaschinen-
Update spart Energie 712
- Firmenjubiläum: 125 Jahre
Decker Anlagenbau 714
- 7. Europäisches Pulse Plating Seminar 716
- Brief aus England 720
- Z.O.G. Jahreshauptversammlung:
Positiver Trend bestätigt sich 728
- Lösungen für die Oberflächentechnik:
Umweltschonend und wirtschaftlich 730
- Chemikalien unter Druck: Reglementier-
ungswahn in der Europäischen Union? 733
- Bericht aus Indien 742
- Duale Hochschule
Baden-Württemberg Lörrach 747



708



712



714



Rubriken

Neues aus der Fachwelt	659
Aus den Unternehmen	659
Wichtiges in Kürze	661
Tagungen, Ausbildungen, Fachmessen	662
Aus der Praxis – für die Praxis	749
Verbandsnachrichten	751
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	755
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen	757
Neue Normen	759
Patentschau	761
Neue Fachbücher	762
Gelegenheitsanzeigen, Inserentenverzeichnis, Beilagen- und Einhefter-Hinweis am Heftschluss, Anzeigenpreise, Impressum (letzte Seite)	



Energietechnik

<i>Editorial</i> Energiewende mit Verdienst	765
<i>Bericht</i> Internationaler Energiewende-Dialog	766
<i>Rubrik</i> Zur Info	771

Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Kinderträume	773
<i>Bericht</i> Superharte C-DLC-Schichten abgeschieden mittels HIPIMS/ UBM-Kathodenzerstäubung	774
<i>Rubrik</i> Zur Info	782

Medizintechnik

<i>Editorial</i> Mit Gewindeschneider und Zement	793
<i>Bericht</i> Designstrategien für biomimetische Knochenimplantate aus Kalzium- phosphat-Zementen (D/E).	794
<i>Rubrik</i> Zur Info	801

Umweltechnik

<i>Editorial</i> Noch einmal: Brandschutz	805
<i>Berichte</i> Brandschutz in der Ober- flächentechnik (Teil 2)	806
Beheizung von Prozessbehältern	820
Brandmeldetechnik unter besonderen Einsatzbedingungen.	822
Brände erkennen bevor es brennt	825
<i>Rubrik</i> Zur Info	828

Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften	833
--	-----