

893

# Inhalt

Heft 5/2017

## Aufsätze

**Editorial:**  
 Funktionelle Edelmetallschichten:  
 „edel – funtional – langlebig!“ ..... 857

AGXX: Beitrag der Oberflächentechnik  
 zur Vermeidung von Biofilmen (Teil 1) ..... 885

Pulsabscheidung von Katalysator  
 Nanopartikeln als Kathodenmaterial  
 für die PEM-Brennstoffzelle (Teil 1) ..... 893

Versilberte Schmutzfänger  
 mit Signalwirkung (Teil 1) ..... 902

Galvanisch Silber-Palladium  
 als Kontaktoberfläche ..... 910

Lotfreie Herstellung von Verbindungselementen aus Edelmetall und Keramik  
 mittels Galvanoformung ..... 918

## Berichte

Z.O.G.-Seminar:  
 Kunststoff-Metallisierung ..... 920

Verein Deutsches Museum  
 für Galvanotechnik e. V. .... 931

Drei Millionen Euro Investition ..... 933

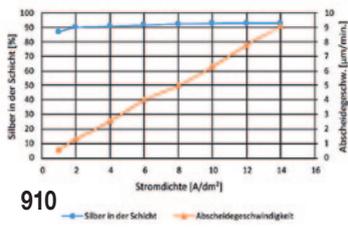
REACH: Die Vorregistrierung  
 unter REACH ist ein Auslaufmodell ..... 936

Brief aus England ..... 943

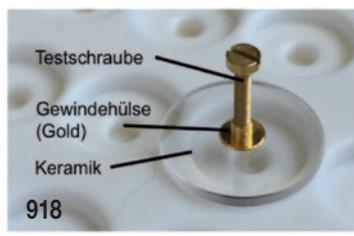
Deutsches und chinesisches  
 Unternehmen kooperieren. .... 952

Bericht aus Indien ..... 953

Impulse: Die Galvanik und der Nachwuchs . . . . 956



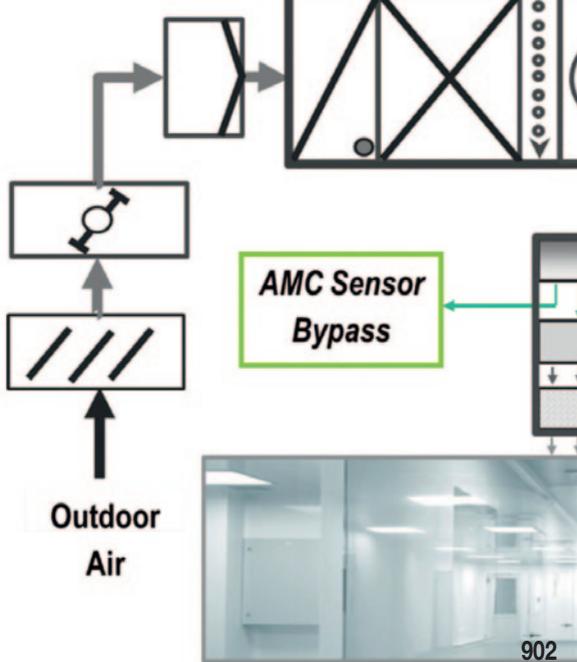
910



918



920



## Energietechnik

<i>Editorial</i>	Konstante Energiepreise? . . . . .	979
<i>Berichte</i>	Energiekostensparpotentiale . . . . .	980
	BDEW-Leitveranstaltung 2017 . . . . .	988
	Klimaschutzziele . . . . .	990
	Billiges Heizöl, teurer Strom . . . . .	991
<i>Rubrik</i>	Zur Info . . . . .	992

## Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i>	Selbstorganisation . . . . .	995
<i>Berichte</i>	Auswirkung von Chromkarbid-Nanopartikeln auf tribologische Eigenschaften (Teil 2) . . . . .	996
	Bericht über das 24. NDVaK . . . . .	999
<i>Rubrik</i>	Zur Info . . . . .	1003

## Medizintechnik

<i>Editorial</i>	Und sie bewegt sich doch . . . . .	1009
<i>Bericht</i>	Kostengünstiger Aufbau einer Feedback-kontrollierten Spritzenpumpe für mikrofluidische Anwendungen . . . . .	1010
<i>Rubrik</i>	Zur Info . . . . .	1019

## Umwelttechnik

<i>Editorial</i>	Thema „Phosphorverbindungen“ . . . . .	1023
<i>Bericht</i>	Entfernung von Phosphorverbindungen aus galvanischen Abwässern (Teil 1) . . . . .	1024
<i>Rubrik</i>	Zur Info . . . . .	1028

## „das NETZWERK“

Expertenforum . . . . .	1033
-------------------------	------

## Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften . . . . .	1043
---	------

## Rubriken

Aus den Unternehmen . . . . .	875
Wichtiges in Kürze . . . . .	877
Tagungen, Ausbildungen, Fachmessen . . . . .	878
Aus der Praxis – für die Praxis . . . . .	959
Verbandsnachrichten . . . . .	963
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine . . . . .	968
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen . . . . .	970
Neue Normen . . . . .	973
Patentschau . . . . .	976
Im Gegenteil! . . . . .	977

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

