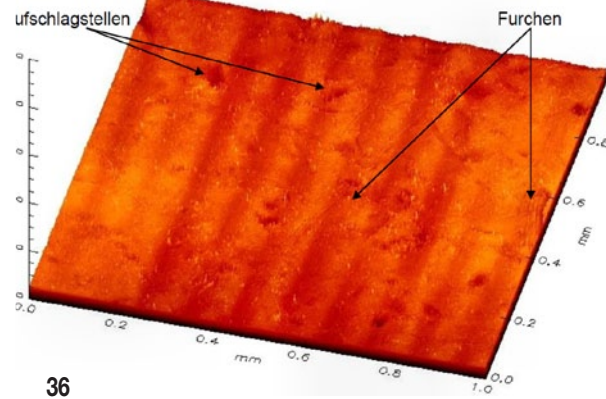


Inhalt

Heft 1/2019



36



49

Aufsätze

Editorial:

Die „PLUS“ ist 20:
Na und? – Machen wir weiter! 1

Fortschritte in der Galvanotechnik 23

Neue Untersuchungen zum
Gleitschleifen (Teil 1) 36

Science and Industry of
Electropolishing (Part 1) 49

Plasmapolieren – Reinigung, Entfettung,
Entgratung und Hochglanzpolitur in
einem Prozessschritt 60

Korrosionsverhalten von bipolaren
Stromableitern für
Lithium-Ionen-Batterien (Teil 2) 67

Berichte

Geschichte(n) der Galvanik 74

Sauber und gratfrei für die Automobilindustrie .. 76

FiT: Filmische Verunreinigungen
sicher beherrschen. 77

BIA veranstaltet 3. Fachtagung. 79

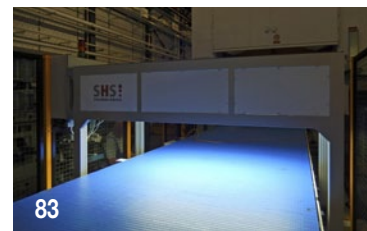
Effiziente Beschichtungsprozesse
durch neuartige Automatisierungslösungen 83

Bauteilkontrolle an Oberflächen. 86

Brief aus England 90

ZVO Oberflächentage 2018 (Teil 4) 101

Bericht aus Indien 106

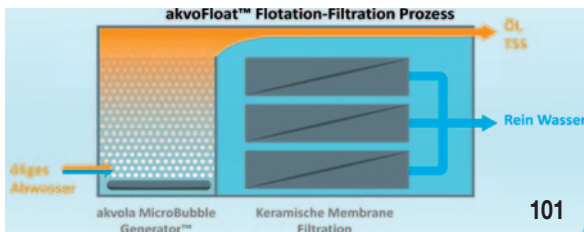




Rubriken

Aus den Unternehmen	17
Wichtiges in Kürze	19
Tagungen, Ausbildungen, Fachmessen	19
Aus der Praxis – für die Praxis	111
Verbandsnachrichten	114
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	117
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen	119
Neue Normen	123
Patentschau	125
Neue Fachbücher	126
Im Gegenteil!	131

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



Energietechnik

<i>Editorial</i> Veränderungen müssen erklärt werden	133
<i>Berichte</i> Mechanische Beständigkeit von Offshore- Beschichtungssystemen (Teil 2)	134
Sprit, Heizöl und Gas teurer machen	142
dena Energiewende-Kongress	144
<i>Rubrik</i> Zur Info	146

Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Wege in die Spiegelwelt	151
<i>Berichte</i> Nanoindentation- und Nanoscratch- Tests von Oxidschichten	152
Forschung trifft Industrie – PSE 2018	155
<i>Rubrik</i> Zur Info	161

Medizintechnik

<i>Editorial</i> Wie ist die Lage?	169
<i>Bericht</i> Oxazolinbasierte Plasmabeschichtungen	170
<i>Rubrik</i> Zur Info	175

Umwelttechnik

<i>Editorial</i> 50 Jahre Mondlandung	181
<i>Berichte</i> Explosionsschutz in der Oberflächentechnik (Teil 1)	182
Aufbereitung verbrauchter Spülwässer durch Vakuumdestillation	189
<i>Rubrik</i> Zur Info	190

„das NETZWERK“

Expertenforum	195
---------------------	-----

Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften	205
--	-----