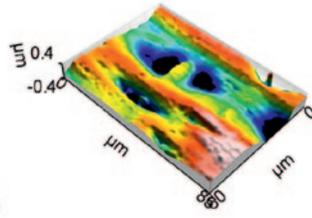


Inhalt

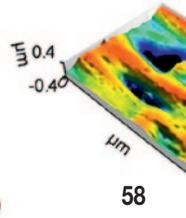
Heft 1/2016



29



a)



b)

58

Aufsätze

Editorial:

Innovation mit langem Atem 1

Prüfung der Oberflächenreinheit:

Probenahme ist der erste Schritt (Teil 1)

Testing for Surface Cleanliness:

Sampling is the First Step (Part 1) 29

Fortschritte in der Galvanotechnik 42

Korrelation von Analysemethoden 58

Die Qualität des Goldes – Qualitäts-

sicherung in der Edelmetallbranche (Teil 2) 64

Berichte

Chromsäure ab 2017

autorisierungspflichtig 70

„Ein Grenzwert hätte genügt“ 71

Umstellung auf dreiwertige Verchromung 74

Informationspflichten gemäß REACH 76

Werkstoffe für die Zukunft 82

Technische Universität Ilmenau:

Stiftungsprofessur 92

Kupfer und die Nachhaltigkeit 96

Harteloxierte Schieberführungen 100

8. Nano und Material Symposium 102

Brief aus England 105

ZVO Oberflächentage 2015 (Teil 4) 114

ZVO Oberflächentage 2015 (Teil 5) 118

Galvanotreff: Oberflächen im Fokus 120

O&S 2016 123

Bericht aus Indien 125



123



Energietechnik

| | | |
|------------------|---|-----|
| <i>Editorial</i> | Klimaschutz – ist nach Paris alles gut? | 145 |
| <i>Bericht</i> | World of Energy Solutions 2015 | 146 |
| <i>Rubrik</i> | Zur Info | 149 |

Dünnschicht- und Plasmatechnik

| | | |
|------------------|---|-----|
| <i>Editorial</i> | Schatzsucher | 151 |
| <i>Bericht</i> | V2015 – Vakuumbeschichtung und Plasmaoberflächentechnik | 152 |
| <i>Rubrik</i> | Zur Info | 158 |

Medizintechnik

| | | |
|------------------|--|-----|
| <i>Editorial</i> | 2016 ist gestartet | 165 |
| <i>Bericht</i> | Energiesparende Kondensationstrocknung in der Medizintechnik | 166 |
| <i>Rubrik</i> | Zur Info | 174 |

Umwelttechnik

| | | |
|------------------|---|-----|
| <i>Editorial</i> | Upcycling – Designprodukte aus Abfall | 177 |
| <i>Berichte</i> | Elektrochemische Reaktionstechnik mit Stabbüdelektroden | 178 |
| | 1765 bis 2015: Technische Universität Bergakademie Freiberg | 189 |
| <i>Rubrik</i> | Zur Info | 192 |

Galvano-Referate

| | | |
|--|---|-----|
| | Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften | 195 |
|--|---|-----|

Rubriken

| | |
|--|-----|
| Neues aus der Fachwelt | 19 |
| Aus den Unternehmen | 20 |
| Wichtiges in Kürze | 22 |
| Tagungen, Ausbildungen, Fachmessen | 25 |
| Aus der Praxis – für die Praxis | 129 |
| Verbandsnachrichten | 133 |
| DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine | 135 |
| Neue Verfahren – Neue Einrichtungen | 137 |
| Neue Normen | 141 |
| Patentschau | 143 |

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

