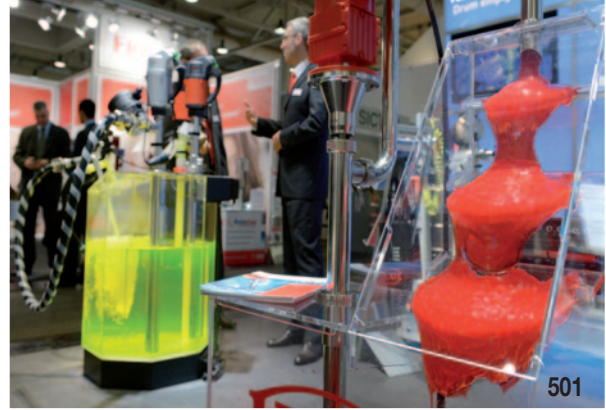
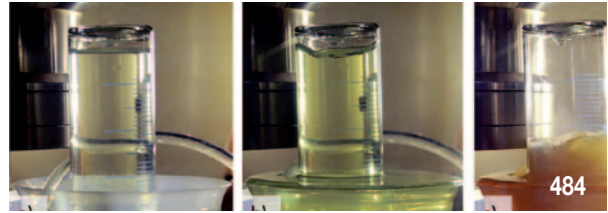


Inhalt

Heft 3/2015



501



484

Aufsätze

Editorial:

- Vecco gegen Europa: Justitia hat scharfe Augen 445
- Whiskerbildung bei galvanisch abgeschiedenen Zinnschichten 478
- Quantifizierung der Gasentwicklung beim elektrochemischen Präzisionsabtragen 484
- Replacing Lead Anodes with Pt/Ti Anodes and Controlling Cr³⁺ Ion Formation using TCC Technology 490

Berichte

- Surface Technology 501
- Vecco versus EU: „I keep my fingers crossed!“ 532
- Chrom und REACH 535
- Quo Vadis, chinesischer Markt? 538
- Brief aus England 545
- Geschichte(n) der Galvanik 552
- DGOBezirksgruppe Sachsen: Besuch der TU Chemnitz. 554
- Nasschemische Reinigung für das Beschichten. 558
- Handelsoptionen zur Chromsäureautorisierung 564
- Kupferfällung mit Diplexin AM-566 566
- Bericht aus Indien 569



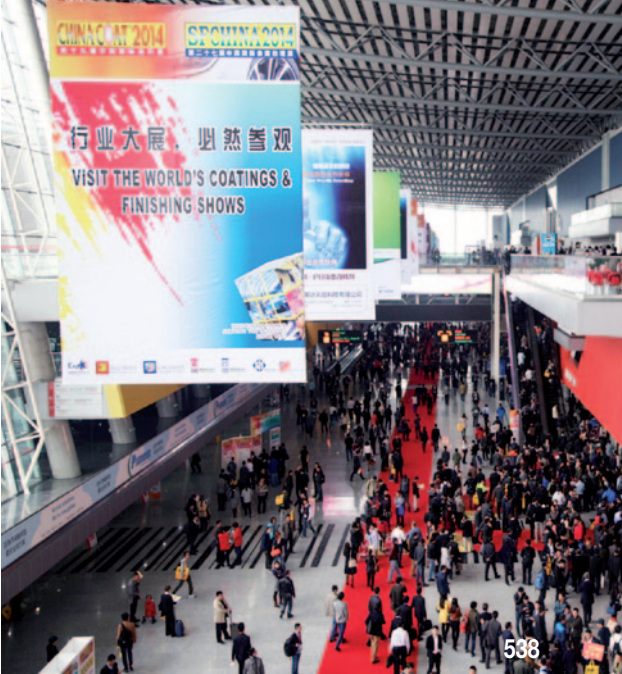
532



535



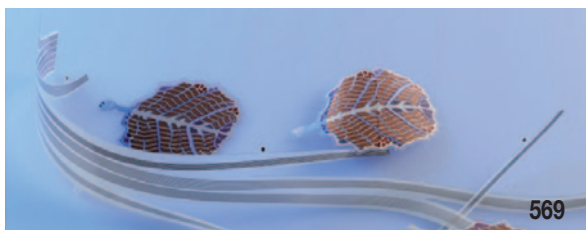
558



Rubriken

Neues aus der Fachwelt	467
Aus den Unternehmen	468
Wichtiges in Kürze	470
Tagungen, Ausbildung, Fachmessen	472
Aus der Praxis – für die Praxis	573
Verbandsnachrichten	575
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	576
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen	578
Neue Normen	581
Patentschau	583

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



Energietechnik

<i>Editorial</i> Globale Einflüsse auf die Energiewende	597
<i>Berichte</i> Die Anfänge der Windenergie	598
Geopolitische Entwicklungen und die deutsche Energieversorgung	603
Absage an Kapazitätsmärkte	607
Kugelbatterien für Elektroautos	609
Solarenergieforschung in Europa braucht einen Schock	610

Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Chancen und Risiken	613
<i>Berichte</i> 6. NRW Nano-Konferenz	614
Besuch bei der Firma Raith GmbH	620
7. Nano und Material Symposium versammelt namhafte Experten	621
<i>Rubrik</i> Zur Info	624

Medizintechnik

<i>Editorial</i> 3D-Druck – Revolution steht vor der Tür	633
<i>Bericht</i> Individuelle Medizinprodukte aus dem 3D-Drucker	634
<i>Rubrik</i> Zur Info	638

Umwelttechnik

<i>Editorial</i> Sind Seltene Erden selten?	643
<i>Bericht</i> Sicherheitsbeauftragte in der Oberflächentechnik/Teil 2	644
<i>Rubrik</i> Zur Info	654

Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften	657
--------------------------------------------------------------	-----