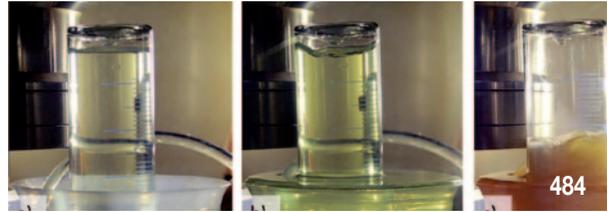


# Inhalt

Heft 3/2015



## Aufsätze

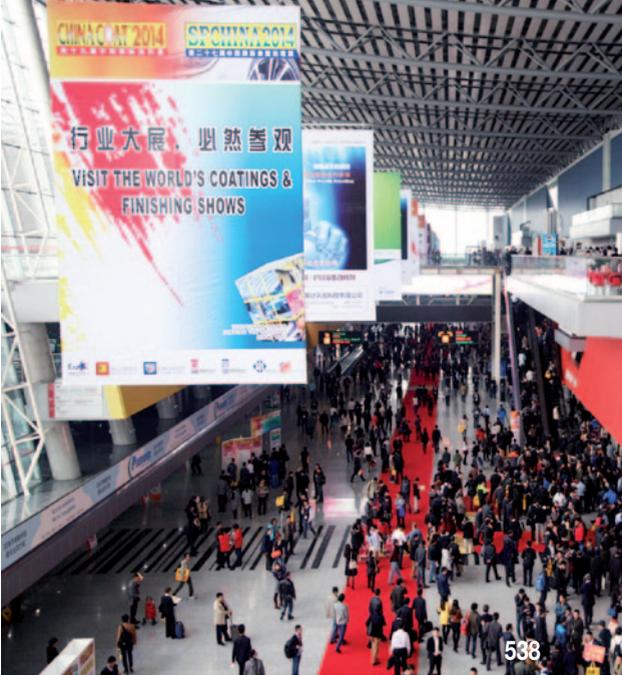
### Editorial:

- 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 Cr<sup>3+</sup> 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





## 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
--	-----