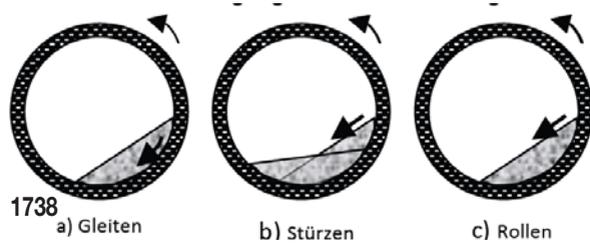
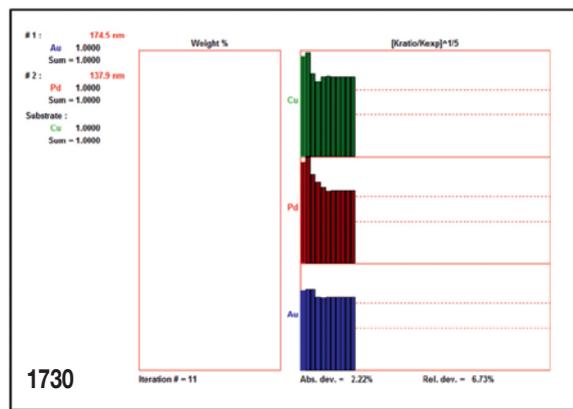


# Inhalt

Heft 9/2018



## Aufsätze

**Editorial:**  
 Einhörner sind nur Fabelwesen . . . . . 1681

Charakterisierung und Lebensdauer-  
 untersuchungen von ultradünnen  
 Edelmetall-Funktionsschichten. . . . . 1730

Die Verfahrenstechnik  
 der Schüttgutgalvanik (Teil 1). . . . . 1738

Additive Fertigung im traditionell geprägten  
 Mittelstand: Hybride Bauteilfertigung . . . . . 1752

Laser- und Diffusionsschweißen für  
 Fügeaufgaben an mikroverfahrens-  
 technischen Bauteilen (Teil 1). . . . . 1756

Automatisierte zerstörungsfreie  
 Kalibrierung dünner Referenzfolien (Teil 1) . . 1766

## Berichte

27. Ordentliche Mitgliederversammlung des Z.O.G. . . . . 1776

SGO-SST-Fachtagung  
 präsentiert neun Vorträge . . . . . 1781

40. Ulmer Gespräch (Teil 2) . . . . . 1788

Neue DIN EN ISO 12944 . . . . . 1793

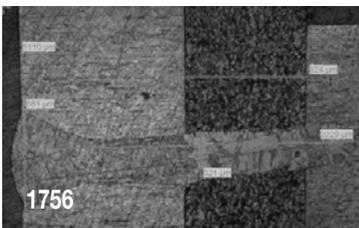
Beschichten auf Automotive-Niveau . . . . . 1796

TBK Solingen: Neue Schulgalvanik  
 sichert Zukunft . . . . . 1798

Brief aus England . . . . . 1800

Impulse: Neues aus der  
 Welt der Nanotechnologie. . . . . 1808

Bericht aus Indien . . . . . 1812





## Rubriken

Neues aus der Fachwelt .....	1717
Aus den Unternehmen .....	1717
Wichtiges in Kürze .....	1720
Tagungen, Ausbildungen, Fachmessen .....	1723
Aus der Praxis – für die Praxis .....	1819
Verbandsnachrichten .....	1820
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine .....	1825
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen .....	1827
Neue Normen .....	1834
Patentschau .....	1836
Im Gegenteil! .....	1837

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



## Energietechnik

<i>Editorial</i> Werden wir wach nach Hitze und Dürre? .....	1839
<i>Bericht</i> Energieeffiziente Modellfabrik .....	1840
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	1844

## Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Die Lenker des Feuerwagens .....	1851
<i>Berichte</i> Leichtmetall-Oberflächen .....	1852
Plasma Germany .....	1858
Plasmaforschung und -lehre .....	1862
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	1865

## Medizintechnik

<i>Editorial</i> Quo vadis, Diagnostik? .....	1871
<i>Berichte</i> Telemedizin für alle Fälle .....	1872
Diagnostik in Sekundenschnelle .....	1874
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	1876

## Umwelttechnik

<i>Editorial</i> Chemikalien-Leasing: Serviceleistung anstatt Mengenlieferung .....	1879
<i>Bericht</i> Chemikalien-Leasing: Paradigmen- wechsel im Chemikalienhandel .....	1880
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	1885

## „das NETZWERK“

Expertenforum .....	1893
---------------------	------

## Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften .....	1903
--	------