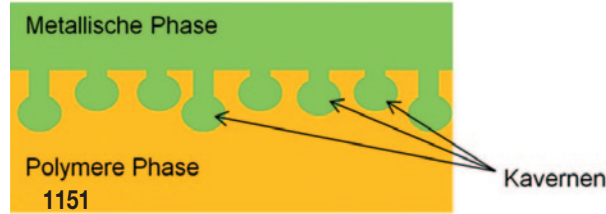
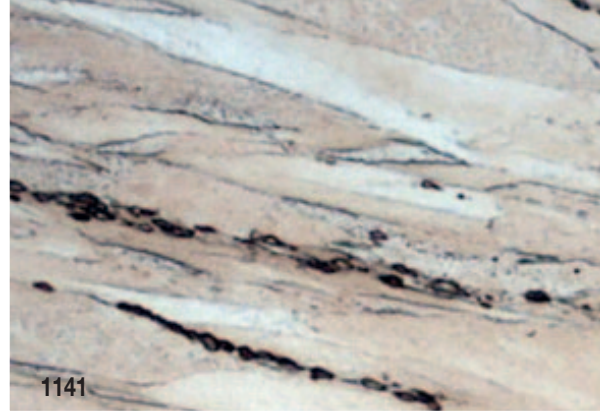


Inhalt

Heft 6/2018



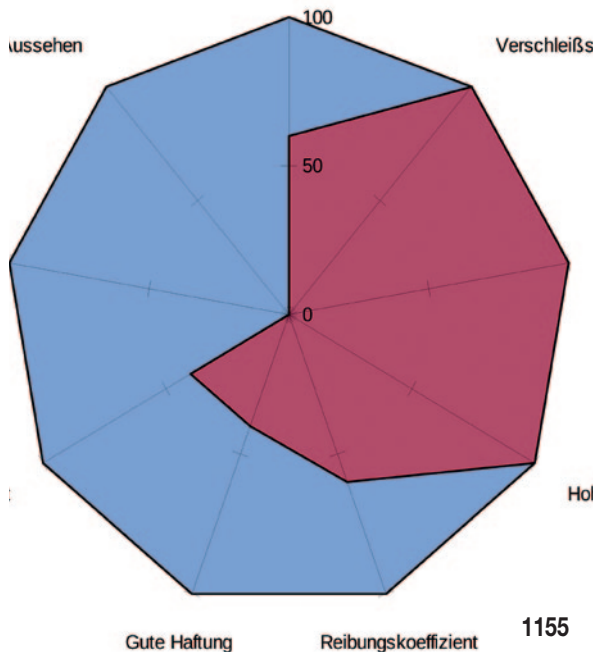
Aufsätze

Editorial:
 Werden Monstergesetze die Regel? 1117
 Mikrolegierte Nichteisenmetalle 1141
 Membran-Anoden im sauren
 ZnNi-Elektrolyten für stabile
 Metallkonzentrationen 1147
 Chromtrioxid-freies Beizsystem
 ohne Gestellmetallisierung 1151
 Chrom(VI)-Verbindungen – verzichtbare
 oder alternativlose Arbeitsstoffe? 1155

Berichte

Pulse Plating: Kerntechnologie der Ober-
 flächenbearbeitung im 21. Jahrhundert. 1167
 Graphen und weitere 2D-Materialien 1172
 Funktionelle Edelmetallbeschichtungen 1174
 Werkstofftechnisches Kolloquium 1176
 Oberflächenmodifizierung mit
 beschleunigten Elektronen 1178
 Robotergestützte SHL-Anlage 1180
 Brief aus England 1185
 Impulse: Der Weg zur
 intelligenten Oberfläche 1192
 Bericht aus Indien 1195

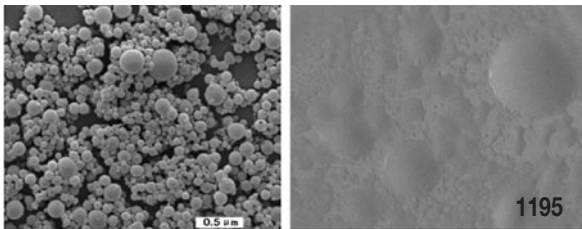




Rubriken

Neues aus der Fachwelt	1133
Aus den Unternehmen	1134
Wichtiges in Kürze	1136
Tagungen, Ausbildungen, Fachmessen	1137
Aus der Praxis – für die Praxis	1199
Verbandsnachrichten	1201
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine	1207
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen	1209
Neue Normen	1211
Patentschau	1213
Im Gegenteil!	1214

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



Energietechnik

<i>Editorial</i> Klimaschutz und Wärmewende	1217
<i>Berichte</i> Das Oxidationsverhalten von Stählen in Salzschnmelzen (Teil 1)	1218
Berliner Energietage 2018	1222
<i>Rubrik</i> Zur Info	1225

Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Unendlichkeitsmaschinen	1229
<i>Bericht</i> 13. ThGOT Thementage	1230
<i>Rubrik</i> Zur Info	1236

Medizintechnik

<i>Editorial</i> Datenschutz geht vor	1243
<i>Bericht</i> Muskeln aus der Spraydose	1244
<i>Rubrik</i> Zur Info	1247

Umweltechnik

<i>Editorial</i> IFAT verzeichnet Rekorde	1251
<i>Bericht</i> Selektive Entfernung von gelösten Schwermetallen (Teil 2)	1252
<i>Rubrik</i> Zur Info	1264

„das NETZWERK“

Expertenforum	1273
---------------------	------

Galvano-Referate

Abstracts aus internationalen Fachzeitschriften	1283
--	------